



# سجل الرسائل العلمية التي منحتها جامعة أسيوط



رسائل الدكتوراه ٢٠٠١









## مُقَدِّمَةٌ

استمرارا لما تقدمه جامعة أسيوط لأعضاء المجتمع العلمي والبحثي في مصر والعالم العربي يسعدنا أن تقدم العدد الخامس من إصدارها "سجلات الرسائل العلمية للماجستير والدكتوراه" عن عام ٢٠٠١م متضمنا البيانات الأساسية وملخصات موضوعات الرسائل العلمية التي تمت مناقشتها وإجازتها خلال هذا العام في مختلف التخصصات العلمية والإجتماعية التي تضمها ١٣ كلية من كليات جامعة أسيوط.

ويصدر هذا السجل يتأكد حرص الجامعة والالتزامها بتسيير سبل البحث العلمي لشباب الباحثين والدارسين في قطاع الدراسات العليا والبحوث ، كما يعبر هذا الإصدار على استمرار اهتمام الجامعة بدعم علاقات التعاون العلمي والبحثي بين الجامعات ومراكز البحث العلمي المتخصصة ، واستكشاف آفاق التعاون المشترك فيما بينها ، وتحقيق الانفتاح على المدارس العلمية والبحثية المتنوعة قومية ودولية ، وإتاحة الفرصة أمام العمل البحثي الجماعي المشترك.

ولعل من بين أهم ما سيقف عليه القارئ لهذا العدد تنوع موضوعات البحث وثرائها وارتباطها الوثيق بقضايا وموضوعات تطوير التخصصات العلمية المتنوعة وارتقاء مناهج البحث العلمي المستخدمة في تلك الرسائل ، فضلا عن النمو المتزايد لمشاركة المرأة وتطور دورها في مجالات البحث العلمي بكليات الجامعة. حيث بلغت نسبة تمثيلها على مستوى رسائل الماجستير ٣٩,٧% ممثلة

بأثنين وستون رسالة من بين مائتي وثمانية عشر رسالة ماجستير ، كما بلغ عدد الرسائل على مستوى الدكتوراه خمسة وثلاثون رسالة بنسبة ٥٣،٨٠% من إجمالي رسائل الدكتوراه (مائة رسالة) لهذا العام.

ويسعدني بهذه المناسبة باسمي وباسم جامعة أسبوط أن أتقدم بشكر وتقدير بالغيين لقيادتنا السياسية لدعمها المتواصل للجامعات ومراكز البحث بها ، كما ننتهز هذه الفرصة لنجدد العهد والوعد بأن نظل جامعة أسبوط منارة للعلم والتحديث في جنوب الوادي في ظل القيادة الرشيدة لراعى نهضتنا وقائد مسيرتنا الرئيس محمد حسنى مبارك أمد الله في عمره وسدد على طريق الحق خطاه.

رئيس الجامعة

أ.د. / محمد رأفت محمود

# مَهَيِّدٌ

يعتبر سجل الرسائل العلمية من الإصدارات الهامة التى تصدرها جامعة  
أسيوط حيث يضم ملخصات الرسائل العلمية (مجلستير ودكتوراه) التى منحتها  
الجامعة فى مختلف التخصصات ، ويصدر هذا السجل فى جزئين جزء خاص  
برسائل الماجستير والثانى خاص برسائل الدكتوراه حيث تنشر من خلاله  
نتائج الدراسات العليا لشباب الباحثين من طلاب الدراسات  
العليا.

واستمرارا لهذا العمل الهام تضع الجامعة الإصدار الخامس لعام ٢٠٠١ فى  
متناول الباحثين والمهتمين بشتى فروع العلوم المختلفة إسهاما منها فى وضع  
حركة التقدم العلمى لتحقيق غد مشرق بإذن الله آمليين أن يكون هذا السجل مرجعا  
ذو نفع وفائدة للجميع.

نائب رئيس الجامعة

تشنون للدراسات العليا والبحوث

أ. د. / إبراهيم محمد شفيق طه



## المحتويات

٢	البيــــــــــــــان		الدكتوراه	
	الكليـــــــــة	الأقســــــــام	من	إلى
١	العلوم	الرياضيات	١٩	٢٠
٢		الكيمياء	٢٣	٣٠
٣		الجورولوجيا	٣٣	٣٤
٤		علم الحيوان والحشرات	٣٧	٣٨
٥	الهندسة	الهندسة المدنية	٤٥	٥٢
٦		الهندسة المعمارية	٥٥	٥٧
٧	الزراعة	الأراضي والمياه	٦٥	٧١
٨		إنتاج الحيوان والدواجن	٧٤	٧٥
٩		بساتين (خضر)	٧٨	٨٧
١٠		بساتين (زينة)	٩٠	٩١
١١		بساتين (فاكهة)	٩٤	١٠٤
١٢		علوم وتكنولوجيا الأغذية	١٠٧	١٠٨
١٣		المحاصيل	١١١	١٢١
١٤	الطب	الإمراض الباطنة	١٣١	١٣٢
١٥		الإمراض العصبية	١٣٥	١٣٥
١٦		طب المناطق الحارة	١٣٨	١٣٩
١٧		الطب الطبيعي	١٤٢	١٤٥
١٨		طب الأطفال	١٤٨	١٥٣
١٩		الباثولوجيا الإكلينيكية	١٥٦	١٦٥
٢٠		الجراحة العامة	١٦٨	١٧١
٢١		جراحة المسالك البولية	١٧٤	١٧٦
٢٢		التوليد وأمراض النساء	١٧٩	١٨٠

٢	البريد		الدكتوراه	
	الكلية	الأقسام	من	إلى
٢٣	الطب	التخدير	١٨٣	١٨٦
٢٤		الأمثلة التشخيصية	١٨٩	١٩٢
٢٥		الأمثلة العلاجية	١٩٥	١٩٨
٢٦		التشريح	٢٠١	٢٠٤
٢٧		السمعات	٢٠٧	٢٠٩
٢٨	الطب البيطري	جراحة الحيوان	٢١٧	٢٢١
٢٩		صحة الحيوان	٢٢٤	٢٢٥
٣٠		الرقابة الصحية على الأغذية اللحوم	٢٢٨	٢٣٠
٣١		الرقابة الصحية على الأغذية الألبان	٢٣٣	٢٣٤
٣٢		طب الحيوان	٢٣٧	٢٣٨
٣٣		الطب الشرعي والسموم	٢٤١	٢٤٣
٣٤	التجارة	إدارة الأعمال	٢٥١	٢٥٥
٣٥		علوم سياسية	٢٥٨	٢٦٢
٣٦	التربية بأسبوط	أصول التربية	٢٦٩	٢٧٧
٣٧		علم نفس تعليمي	٢٨٠	٢٨٤
٣٨		لمناهج وطرق التدريس	٢٨٧	٣٠٢
٣٩	الحقوق	القانون العام	٣٠٩	٣١٥
٤٠	التمريض	إدارة التمريض	٣٢٣	٣٢٩
٤١		تمريض باطني وجراحي	٣٢٢	٣٢٣
٤٢		تمريض الولادة والنساء	٣٢٦	٣٣٧
٤٣	التربية الرياضية	العلوم التربوية والسلوكية	٣٤٥	٣٤٧
٤٤		الأمم	٣٥٠	٣٥١
٤٥		التمرينات والجمباز	٣٥٤	٣٥٦

م	الليبريان		الدكتوراه	
	الكلية	الأقسام	من	إلى
٤٦	الاداب	اللغة العربية	٣٦٣	٣٧٢
٤٧		اللغة الإنجليزية	٣٧٥	٣٨٢
٤٨		علم الاجتماع	٣٨٥	٣٨٧
٤٩		الفلسفة	٣٩٠	٣٩٢





**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه  
بكلّيات جامعة أسيوط  
عن عام ٢٠٠١**

درجة الدكتوراه			بيان الكلية / المعهد
أجمالي	طالبه	طالب	
٧	٠٠	٧	كلية العلوم
٤	١	٣	كلية الهندسة
١٨	٣	١٥	كلية الزراعة
٢٧	١٦	١١	كلية الطب
٧	٣	٤	كلية الطب البيطري
٤	٠٠	٤	كلية التجارة
١١	٤	٧	كلية التربية
٣	٠٠	٣	كلية الحقوق
٥	٥	٠٠	كلية التمريض
٣	٢	١	كلية التربية الرياضية
١١	١	١٠	كلية الآداب
١٠٠	٣٥	٦٥	الإجمالي





# حلية العلوم



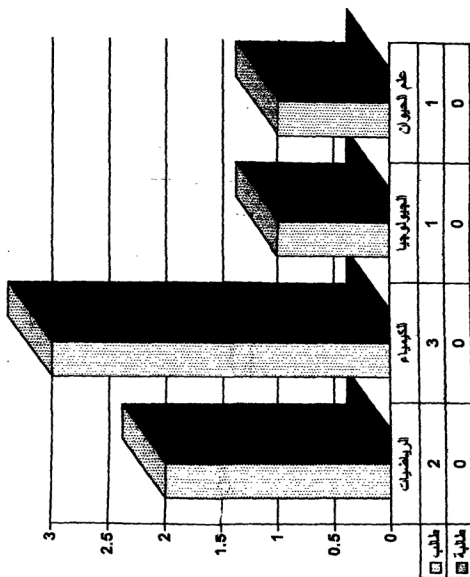
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية العلوم جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

الدكتوراه			بيان
أجمالي	طالبة	طالب	القسم
٢	٠٠	٢	الرياضيات
٣	٠٠	٣	الكيمياء
١	٠٠	١	الجيولوجيا
١	٠٠	١	علم الحيوان
٧	٠٠	٧	أجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين على درجة الدكتوراه بكمية العلوم ٢٠٠١م



قسم

الرياضيات





مقدم الرسالة :	موسى محمد زهير
موضوع الرسالة :	معالجة عددية لمشاكل الأمثلية المقيدة وتطبيقاتها في مشاكل التحكم الأمثل Numerical Treatment for Constrained Optimization Problems and its Application in Optimal Control Problems
تاريخ المنع :	٢٠٠١/٢/٢٥ م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	أ. د. طه مرسى على الجندي د. حسين محمد حسن الهوارى د. محمد سعيد سنيهم

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يتحدد الهدف الأساسي من هذه الرسالة في استنباط طريقتين جديدتين لحل مشكلة الأمثلية المقيدة وذلك باستخدام طريقة الاستكمال التربيعي الجزئى غير المقيدة (الجندي 1977) ودالة الجزاء الاسية . ثم استخدام هذه الطرق مع بعض الاساليب الجديدة في حل مشاكل التحكم الأمثل الخطية وغير الخطية .

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

The objective of this thesis, is to introduce a new numerical methods for solving constrained optimization problems by using the approach of Exponential-penalty function with the partial quadratic interpolation (EPPQI) method in the unconstrained optimization problems (El-Cindy 1977). Also we use these methods to solve both linear and non-linear optimal control problems using our proposed method.

جمال فرغلي حسن فرغلي	مقدم الرسالة :
مجاميع حواصل ضرب كرونكر وبعض الفئات المصاحبة الأخرى Kronecker Product Sets and Some Other Associated Sets	موضوع الرسالة :
٢٥/٣/٢٠٠١ م ( دكتوراد )	تاريخ المنع :
أ. د / صلاح الدين عبد السلام الجندي أ. د / زينهم محمود جمعه كئسكه أ. د / رشوان احمد رشوان	لجنة الإشراف :

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هدف الرسالة المقدمة هو مواصلة دراسة الخواص التقاربية لأنواع جديدة من مجاميع عديدة الحدود الأساسية تسمى مجاميع حواصل ضرب كرونكر ومجاميع مؤثر رشوى ومجاميع المؤثر التكاملى لحدود الأساسية ذات المتغيرات المركبة المتعددة في مناطق اسطوانية وكروية وعند نقطة الأصل ونجميع الدوال الصحيحة .

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

Our objective of this thesis is a study of the convergence properties of new kinds of sets. namely the kronecker product sets, Ruscheweyh differential operators sets and integral operator sets of polynomials of several complex variables. The regions of representation are polycylindrical regions, spherical regions at the origin and for all entire functions.

قسم

الكتاب  
١١ ١٢



مقدم الرسالة :	ياسر أبوبكر عبد المعز
موضوع الرسالة :	تخليقات وتفاعلات والخواص الطيفية لبعض مشتقات البيرازوليدينون Synthesis, Reactions and Spectral Properties of Some Pyrazolidinone Derivatives
تاريخ المزمع :	٢٠٠١/٢/٢٥ « دكتوراد »
لجنة الإشراف :	د. أ. سعود عبد المنعم محمد د. ثناء عبد المنعم محمد د. أسامة شحاته مصطفى

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

الهدف الاساسى المخطط لبرنامج العمل في هذه الرسالة هو تحضير وتفاعلات والخواص الطيفية لبعض مشتقات البيرازوليدينون . دراسة النشاط الكيميائى لمركبات ٤- اريلدين (الكيلدين) -١- فينيل -٣ و ٥ بيراز وليدينديون من خلال تفاعلها مع فوق اكسيد الهيدروجين لتعطي مشتقات ١- أوكسا -٥- فينيل -٦ H -٦ و٥ ثنائى ازاسبيرو-٢ و٤- هيبتا- ٧ و٤- دايون والى تعتبر البنية الاساسية لبرنامج العمل المخطط لهذه الرسالة ، ونظرا لاهمية هذه المركبات في هذه الدراسة فلقد بذلت عناية خاصة لتوضيح التركيب البنائى لهذه المركبات والى تم من خلال مقارنة قياس اطياف الرنين النووى المقطائيسى لكل من البروتون والكاربون ١٣ بجهاز الرنين النووى المقطائيسى مع النتائج المتوقعة والمحسوبة نظريا من خلال برنامج الكيم كامبريدج سوقت لسنة ١٩٩٩ حيث كانت النتائج المعلىة متفقة تقريبا مع النتائج المسحوبة نظريا ، دراسة تفاعلات مشتقات ١-أوكسا-٥- فينيل -٦ H -٦ و٥ ثنائى ازاسبيرو (٢ و٤) هيبتا-٧ و٤- دايون مع الكوشف النيوكليوفيلية من المتوقع ان تكون

هذه المركبات نشطة كيميائيا نظرا لأنها من فصيلة مركبات الإسيبرو ثلاثية خماسية ، الحلقة الثلاثية من فصيلة الأكزيان الغير مستقرة حيث تعاني من خاصية الشد الحلقى واستنادا إلى ذلك تم دراسة تفاعلات هذه المركبات مع الكواشف النيوكليوفيلية المختلفة حيث تتفاعل بطريقة التحول الحلقى لتعطى مشتقات البيرازولون. وتم أيضا دراسة النشاط الكيميائي لمشتقات ١- أوكسا - ٥- فينيل - ٦- H - ٥ و ٦- ثنائي أراسبيرو (٤ و ٢) هيبنا - ٤ و ٧- دايون والتي تحمل مجموعات اروماتية على حلقة الأكزيان من خلال تفاعلها مع الفينيل هيدرازين ومشتقاته لكي تعطى مشتقات ٤- أريل هيدرازونو- ١- فينيل- ٣ و ٥- بيرازوليد يند أيون بجانب مشتقات البنزالدهيد (أو مشتقات) فينيل هيدرازون ٠ وقد توصلت الدراسة السابقة وذلك، بتحضير ٢،٢ ثنائي سيانو - ٧- ميثيل - ١- أوكسا - ٥- فينيل - ٥ و ٦- ثنائي أراسبيرو (٤ و ٢) هيبنا - ٦- إين - ٤- أون ثم دراسة النشاط الكيميائي لهذا المركب من خلال التخزين في الضوء والرطوبة ثم تفاعله مع الكواشف النيوكليوفيلية المختلفة ٠ ويختص هذا الجزء بأكسدة ٤- اريلدين- ١- فينيل ٣ و ٥ - بيرازوليدنديون بواسطة ثالث اكسيد الكروم المذاب في حمض الخليك لكي يعطى مشتقات ١ و ٥- ثنائي فينيل- بيرازول- ٣- أون ٠ ودراسة اختزال ٤- اريلدين (الكيلدين) - ١- فينيل - ٣ و ٥ بيرازوليدنديون من خلال تفاعلها مع بوروهيدريد الصوديوم في محلول مائي من الميثانول أو بوروهيدريد الصوديوم وفلز البلاديوم المحمول على الفحم المجزا ٠ وتم اخضاع المركبات المحضرة في هذه الرسالة للتحليل باستخدام جهاز مطياف الكتلة وتم تقديم هذه الدراسة بطريقة مقارنة وكذلك استخدامها لإثبات ميكانيكية التفاعلات ما أمكن ذلك واقتراح الطرف الذى يسلكها الأيون الحزبيء للنفقت ٠

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

First: The work described in thesis is concerned with the chemical reactivity of 4-alkylidene (arylidene)-1- phenyl-3,5-pyrazoli-dinedione towards hydrogen peroxide to give 1-oxa-5-phenyl-6H- 5,6- diazaspiro- {2,4} hept-4,7-dione derivatives. Which represents the cornerstone for this work, especial efforts were done for establishing their chemical structures, through comparing their high resolution  $^1\text{H}$ -NMR and  $^{13}\text{C}$ -NMR with that predicted using chem. Cambridgesoft program and was found to be in fair conformity with the suggested structures. Second : Reactions of 1-oxa-5- phenyl-6H-5,6- diazaspiro {2,4 } hept-4,7- dione derivatives with nucleophiles. These Derivatives are expected to be highly reactive as it carry the highly strained spiro-oxirane ring such reactivity explored with nucleophilic reagents. These reagents include nitrogen, oxygen and carbon nucleophiles. The spiro-oxirane derivatives react with the different nucleophiles to give the pyrazolone derivatives through ring transformation reaction. The reactivity of 1-oxa-5-phenyl-6H-5,6-diazaspiro-{2,4} hept-4,7-dione derivatives towards phenylhydrazine and substituted phenylhydrazine give 4-arylhydrazone-1-phenyl-3,5-pyrazolidinedione derivatives and the substituted benzaldehyde phenylthiazone derivatives. No ring trans-formation products resulted. Third: Epoxidation of 4-dicyanomethylene-3- methyl 1-phenyl-2-pyrazo-line-5-one to give 2,2-dicyano-7-methyl-1-oxa-5-

phenyl-5,6- diazaspiro- {2,4}hept-6-en-4-one. The chemical reactivity of this compound was studied through aging in moisture and light and reactions with different nucleophiles. Fourth: Oxidation of 4-aryliden- 1-phenyl-3,5- pyrazolidinedione with chromium trioxide in acetic acid to give 1,5-diphenylpyrazole-3-one derivatives. Fifth · Reduction of 4-aryliden-1-phenyl-3,5- pyrazolidinedione derivatives with the nucleophilic reducing reagent, sodium borohydride in absence or presence of catalytic amounts of palladium/charcoal catalyst. Especial efforts was given to the mass spectral analysis of all the isolated products.



مقدم الرسالة :	شوكت احمد عبد المحسن
موضوع الرسالة :	تخليق ودراسة بعض المركبات غير متجانسة الحلقة المنتمية الى نواة ٨- هيدروكسي كينولين Synthesis and Studies on Some Heterocyclic Compounds Related To 8-Hydroxyquinoline Nucleus
تاريخ المنع :	٢٧/٥/٢٠٠١ م (دكتوراد)
لجنة الإشراف :	أ.د / ظريف حليم خليل أ.د / أمال ثابت ينسى أ.د / عبد العال محمد جابر

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يتضمن الجزء الأول من الرسالة على تخليق مشتقات ٥-كربونيل-٨-هيدروكسي كينولين بحصيلة إنتاج عالية باستخدام طريقة تفاعل (تبادل البروم - لينيوم) لمركب ٥- برومو-٨- هيدروكسي كينولين وتفاعله مع مركبات ن-ميثوكسي-ن- اميدات الميثيل كعوامل اسيلة جديدة. تم إختيار أحد هذه المركبات في تحضير العديد من المركبات غير متجانسة الحلقة الملتحمة بنواة الثاينوكينولين . وقد تم التعرف على التركيب البنائي لهذه المركبات المحضرة باستخدام اجهزة التحليل المختلفة . كما تم اختبار كل هذه المركبات كمضادات حيوية ضد نمو بعض انواع من الفطريات والبكتيريا المسببة للأمراض وتمت دراسة العلاقة بين التركيب الكيميائي والنشاط البيولوجي . ويتضمن الجزء الثاني تحضير مشتقات مركب ٥-(٣-هيدروكسي-٢- ميثيلين -٢-مستبدلات اليروبان)-٨-ميثوكسي كينولين والمحتوية على مركز فراغي نشط وذلك بتطبيق ظروف تفاعل (Baylis- Hilmann) وقد شملت

الدراسة العلاقة بين التركيب الإلكتروني لمركبات الأكريلات المختارة وتأثير المجموعات  
المستبدلة على معدل سير التفاعل في وجود (DABCO) كعامل حفاز . كما تمت أيضا  
إختبار بعض المشتقات الجديدة والمستخرجة من قواعد السينكوتات في دراسة معدل  
سير التفاعل لها ووضحت تأثير أهمية الرابطة الهيدروجينية والرابطة الثلاثية على  
سرعة التفاعل .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The first part of this thesis aimed to synthesize substituted 5-carbonyl-8-hydroxyquinoline derivatives via the application of Bromo-lithium exchange reaction and using N-methoxy-N-methylamides as a new acylating agents. 5-Chloroacetyl-8-hydroxyquinoline was used for the synthesis of some new linear and angular, tetra, penta and hexa heterocyclic ring systems based on 5-carbonyl (substituted thiophene) -8 hydroxyquinoline moiety. All of these compounds were screened as antimicrobial agents. The second part included the application of Baylis- Hilmann reaction for the synthesis of stereogenic 5-(substituted hydroxy alkanoate)-8-methoxyquinoline. Studies on the reaction rate using different substrates and different cinchona alkaloids catalysts were done.

عبد الرحمن على حسن فرغلىسى	مقدم الرسالة :
تخليق مشتقات جديدة للبيريدازينو ( 4,5-b ) اندول ذات الأهمية الصيدلانية Synthesis of New Pyridazino (4,5-b) Indole Derivatives of Potential Pharmaceutical Interest	موضوع الرسالة :
٢٠٠١/١٢/٣٠ م « نكتوراد »	تاريخ الهمم :
أ.د. حسين محمد سلامة الكاشف أ.د. علي احمد عبد الحافظ أ.د. عادل محمد كمال الدين صابر أ.د. نوربرت هاييندر	لجنة الإشراف :

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

من المعلوم ان مشتقات البيريدازينو اندول تعرف بنشاطها البيولوجي الفعال . حيث تستخدم كعقارات مضادة لارتفاع ضغط الدم وكمضادات لتجمع الصفائح الدموية وكمثبطات لإنزيمات أحادي امينو او اكسيداز ولإنزيمات HIV-I ريفيرس ترانس كربتاز وايضا كمثبطات لإنزيمات الفوسفوديستيراز والإنزيمات المكونة للثرمبوكسان ولها تأثير فعال كموسعات للأوعية الدموية وكمضادات للالتهابات وبعضها يظهر أنشطة مختلفة ذات قيمة علاجية . تم تخليق عديد من مشتقات البيريدازينو اندولون - كلوروبيريدازينو اندول - امينو البيريدازينو اندول ومشتقاتها - بيريدازينو اندول ثيون - هيدرازينو بيريدازينو اندول - بيرازولو بيريدازينو اندول - تريازولو بيريدازينو اندول ومشتقاتها - تترازولو بيريدازينو اندول ومشتقاتها اميدازو بيريدازينو اندول ومشتقاتها . هذه المركبات تستخدم كعقارات حيث لها تأثير واضح وفعال ضد العديد من انواع الخلايا السرطانية المصابة في الإنسان حيث تعوق نموها وتوقف انتشارها . لها

تأثير قوى كمتبطات لكل من أنزيمات HIV-1 ريفيرس ترانس كربتاز وكذلك كمتبطات  
لأنزيمات SSAO

*Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The work presented on this thesis involves the synthesis of a series of new pyridazino { 4,5-b } indole derivatives of potential pharmaceutical interest. The pyridazino {4,5-b } indol -one derivative 4 was used as starting material in our synthetic studies. In contrast to a previous report describing the synthesis of this compound by interaction of N-acetyl -2- indolecarbhydrazide with  $\text{POCl}_3$ , it was found that this reaction gives a different product which was identified as the oxadiazole derivative 48. In analogy, treatment of the acetyl hydrazide 52 with  $\text{POCl}_3$  affords the oxadiazol derivatives 53. However, compound 4 could be obtained by known method starting from 2- acetylindole- 3- carboxylic acid (3) and hydrazine. A significant improvement of this procedure was elaborated, employing carbonyldiimidazole as carboxyl activating reagent. Treatment of the fused pyridazinones 4 and 23 with  $\text{POCl}_3$  gave the chloro derivatives 5 and 64, respectively. Interaction of these compounds with various nucleophiles afforded the corresponding substituted pyridazinoindole derivatives 6-8 and 65-67, respectively, whereas the ethanlamino derivative 7 could be cyclized into the imidazopyridazinoindole 9. Thionation of the chloro compounds 5 and 64 gave the pyridazinethiones 10 and 68.



الحيوية



نزيه نجيب جنسدى	مقدم الرسالة :
الخصائص المعدنية والجيوكيميائية والترسيبية لرواسب بحيرة ناصر بجمهورية مصر العربية Mineralogical, Geochemical and Sedimentological Characteristics of Lake Nasser Sediments, Egypt	موضوع الرسالة :
٢٧/٥/٢٠٠١ ( دكتوراه )	تاريخ المنع :
أ.د. عماد رمزى فيلبس أ.د. عزت عبدالله أحمد د. محمد الدردير محمد على	لجنة الإشراف :

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اهتمت الدراسة الحالية بالقاء مزيد من الضوء على الخصائص (الفيزيائية - الكيميائية) لمياه بحيرة ناصر كذلك على رسوبياتها القاعية واللبية تحت القاعية وقد تركزت الدراسة من الناحية الترسيبية والمعدنية والخصائص الجيوكيميائية لرواسب عشرة قطاعات بطول البحيرة من الجنوب إلى الشمال كالآتي وهى : قسطل ، أبو سنبل ، الجنينة ، عمدة ، سنجارى ، المضيق ، جرف حامين ، وادى أبيض ، كلابشة - المد العالى . هذا وقد تمت مقارنة المعاملات الحجمية بعضها مع بعض وقد وجد أن معظم العينات القاعية وتحت القاعية وقعت في نطاق المطق الدقيق المتماثل وبعض منها وقع في نطاق المتعلق المتماثل عند توقيع العينات على شكل.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present work deals with detailed Sediment logical, mineralogical and geochemical studies on cored bottom samples from the main channel of Lake Nasser beside completion of records of seasonal variations in these characteristics in the bottom sediments as well as the overlaying watercolumn from 10 sections, namely (from south to north) , Kostol, Abu- Simbil, El-Genina, Amada, Singari, El-Madiq, Garf- Hussein, Wadi Abyad, Kalabsha and High Dam. The clay fraction of core samples exhibits higher concentration of Co, Cu Ni, Cr, Pb and Mn content at the southern sector of Lake Nasser, whereas Zn content is relatively abundant at the middle sector. This may be attributed to the adsorption of trace elements onto clay minerals, their association with opaques and to the local pollution due to the presence of high density of boats for fishing at Abu- Simbil Harbour.



قسم

علم الحيوان



مقدم الرسالة :	أدم حزام قائد الشميري
موضوع الرسالة :	دراسات على طفيليات الملاريا التي تصيب الإنسان في تعز/ اليمن مع الاهتمام بالتركيب الدقيق لها Studies on Human Malarial Parasites in Taiz-Yemen with Special Reference to its Ultrastructure
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/٥/٢١ م (بكتوراد)
لجنة الإشراف :	أ. د. / أحمد محمد منـدور أ. د. / علام عبد الحميد محمد نقادي د. / جمال حسن عابـد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

استهدفت الدراسة متابعة انتشار طفيليات الملاريا في محافظة تعز اليمن ودراسة الظروف المثلى لزراعة طفيل البلازموديوم فالسيبارم معصليا ودراسة التركيب الدقيق لنفس الطفيل أكثر الانواع شيوعا في تعز اليمن . عند فحص ٣١٠٦ شخصا بالمسحات السمكية والرفيعة وجد ان ٤٣٨ شخصا مصابا بنسبة (١٤و١%) . كان أعلى معدل للإصابة في منطقة ماوية والراحدة (٧و٢٤%) والتعزية (١٩و١%) وقد انخفضت نسبة الإصابة في مدينة تعز الى (٦و٨%) . بلغت نسبة إصابة الاطفال ما بين ٣ اشهر و١٢ شهر (٨و٣٣%) . تبين وجود ٤٣٢ (٦و٩٨%) حالة مصابة بطفيل بلازموديوم فالسيبارم وكان الطور الحلقى هو السائد . كما وجدت ٥ اصابات (٤و١%) بلازموديوم فيفاكس . ايضا تبين ان ١٨٦ حالة (٥و٤٢%) قد أصيبت للمرة الاولى . كما اوضح التوزيع الوظيفي والتعليمي ان التلاميذ هم أكثر عرضة للإصابة . للمرة الاولى تمت زراعة المرحلة اللاجنسية لطفيل البلازموديوم فالسيبارم في تعز - اليمن حيث وجد أن الدم الذي جمع من المصابين في مناطق عصفرة والحجلة وورزان تنكسر الطفيليات الموجودة به بعد زراعتها بحوالي ٤٨ ساعة ، والتروفوزويت ظهر بعد حوالي ٧٢ ساعة من الحضانة . ظهر التسيوزيت بعد حوالي ٩٦ ساعة . تمت

دراسة التركيب الدقيق للبلازموديوم فالسينبارم مرحلة الطور الحلقى ، التروفوزويت ، الشيزونت والجاميتوسيت ، كما وجد ميروزويت بلازموديوم فالسينبارم (إصابة طبيعية) أثناء غزوه لغشاء كرة الدم الحمراء . لوحظ أيضا للمرة الأولى في إصابة طبيعية في تعر اليمن أن الجاميتوسيت يحاط بثلاث أغشية .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

In this work 438 out 3106 Yemeni individuals showed malaria parasites in their blood, the overall prevalence rate was (14,1%). Percentage of infection was high in Mawia and Al-Rahida (24.7%), whereas, the malaria parasite rate was low to (8.6%) in Taiz city. The age prevalence profiles showed that 3 months to 12 years old children reveal (33.8%) infection rate. *P. falciparum* was encountered in 432 (98.6%) while, *P. vivax* occurred in 5 (1.4%) at different stages. The frequency of infection showed that 186 (42.5%) were found to be infected for the first time. It is the first time to be continuous cultivation of sexual stages of *P. falciparum*. Infected blood was collected from Ossifera, Al-Hawglah, and Warazan the parasites were degenerating, the trophozoites appeared after 72 hours post incubation, early schizonts were found after about 96 hours. Ultrastructure study- we could see a merozoite of *P. falciparum* (natural infection) fixed during invasion of red cell membrane became in contact with it and oriented towards cell surface. It is the first time to notice in natural infections in Tazi-Yemen that three membranes surround the gametocyte of *P. falciparum*.



كلية الهندسة



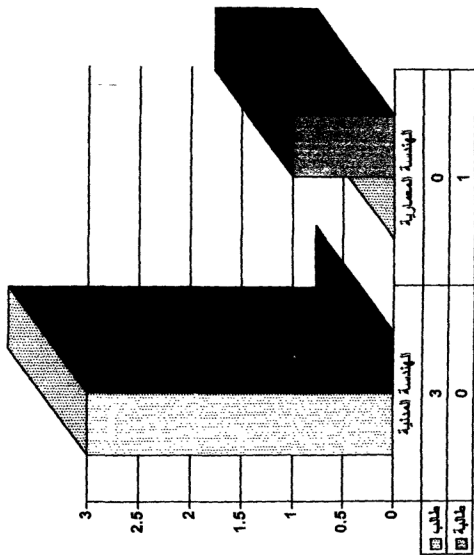
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الهندسة جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

الدكتوراه			بيانات
أجمالي	طالبة	طالب	القسم
٣	٠٠	٣	الهندسة المدنية
١	١	٠٠	الهندسة المعمارية
٤	١	٣	أجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكمية الهندسة ٢٠٠١م





قسم

المنهجية العلمية



مقدم الرسالة :	حسام حمودة عبد الباري
موضوع الرسالة :	تحسين أداء الخرسانة العازلة للحرارة باستخدام الإضافات الغير تقليدية Improvement of Performance for Refractory Insulating Concrete : By Using Non-Traditional Additives
تاريخ المقدم :	٢٧/٥/٢٠٠١ م (نكتوراد)
لجنة الإشراف :	د. / عبد الرحمن مجاهد أحمد د. / محمد أحمد عبد المجيد د. / محمد محمود أحمد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هذا البحث يتناول احد الجوانب الهامة والحيوية متمثلا في واحدة من المواد الإثنائية المستخدمة في مجال الصناعات البترولية والكيمياوية الا وهى الخرسانة العازلة للحرارة (Refractory Insulating concrete (RIC) والتي تعتبر من اهم المواد الإثنائية المستخدمة فى البيئات الصناعية وترجع اهميتها لما تتميز به من الخواص الفريدة والتي تتضح معالمها بصفة خاصة فى مجال الصناعات البترولية نظرا لما تحققه من الحماية الكاملة والأمنة للجدران المعدنية لأجسام أفران تسخين الخام وغلالات توليد البخار المحمص ومنع انصهارها من جراء ارتفاع الحرارة بداخلها بالإضافة الى منع التسريب الحرارى من تلك الأوعية الحرارية وبالتالي توفير عامل الامن والسلامة بالأجواء المحيطة والمحتوية فى بعض الأحيان على تركيزات مختلفة من الغازات والابخرة البترولية القابلة للاشتعال. ولهذا ومن منطلق تأكيد مدى الأهمية القصوى للخرسانة العازلة للحرارة ولعدة أسباب منها : - عدم توافر القدر

الكافي من المعلومات المتاحة عن السلوك الإنشائي للخرسانة العازلة للحرارة في معظم  
البيئات الصناعية في جمهورية مصر العربية. التكلفة الباهظة لسعر الطن من تلك  
المواد ذات الإستخدامات الخاصة والذي يتراوح بين ١٠٠٠ إلى ٢٥٠٠ دولار للطن  
تقريباً للنوعيات المستوردة طبقاً للكثافة ومقدار الحد الأقصى لمقاومة حرارة التشغيل.  
عدم التمكن من إجراء المعالجة بالمياه curing بعد صب وتصلد الخرسانة الحرارية  
أثناء الصرات الطارئة والدورية.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This work investigates an experimental study of the effect of non-traditional additives on the performance and behavior of refractory insulating concrete (RIC) exposed to elevated temperature conditions such as those experienced particularly in petrochemical industry heaters and boilers. The experimental study contains 288 RIC cube specimens of (7 x 7 x 7 cm) as well as 288 RIC bar specimens of (5 x 5 x 30 cm) were tested. Three types of additives are used in the tested concrete specimens, different mixes of RIC were made with and without additives. Addicrete BVF with three proposed dosages of 0.75%, 1.5% and 2.25% as well as Harex steel fibers of 0.5%, 1.0% and 1.5% by weight of concrete are used. The effect of reinforcing RIC in form of steel mesh were also included in this study. The specimens were maintained for a period of 5 hrs at 105<sup>0</sup>, 200<sup>0</sup>, 400<sup>0</sup>, 600<sup>0</sup>, 800<sup>0</sup> and 1000<sup>0</sup>C. the RIC cube specimens were tested under compression, the test results were analyzed and compared with those

obtained from non-destructive test as ultra-sonic pulse velocity and hammer rebound number. To study the effect of rapid cooling by water quenching on the thermal shock of fired concrete, a total of 144 light weight RIC cube specimens were used under the same previous mentioned conditions.

مقدم الرسالة :	عبد خلف محمد نجاد
موضوع الرسالة :	خصائص التحمل والتشكل للكوابيل الطويلة الخرسانية سابقة الإجهاد تحت التحميل الاستاتيكي والمتكرر Load and Deformation Characteristics of Partially Prestressed Concrete Long Cantilevers Under Static and Repeated Loading
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٦/٢٤ م (دكتوراد)
لجنة الإشراف :	أ. د / عبد الرحمن مجاهد أحمد د / محمد أحمد عبد المجيد د / محمد محمود أحمد

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

فى الخرسانة سابقة الإجهاد قد يكون سبق الإجهاد كاملا (Full) أو جزئيا (Partial) حيث فى الخرسانة سابقة الإجهاد جزئيا يسمح بحدوث الشروخ بها وبالتالي يتم استخدام حديد تسليح بمنطقة الشد بالإضافة للحديد سابق الإجهاد (الكابلات). وتتميز الخرسانة سابقة الإجهاد جزئيا بأنها تساعد على تحسين للدونة والطاقة الكلية الممتصة. وبالرغم من وجود أبحاث كثيرة تناولت دراسة الخرسانة سابقة الإجهاد إلا أن القليل منها تناول دراسة وفهم سلوك وقوة تحمل الكوابيل الخرسانية سابقة الإجهاد جزئيا تحت تأثير الأحمال الاستاتيكية والمتكررة. ومن هذا المنطق فإن الهدف من هذا البحث هو محاولة لتقديم اجابة متواضعة عن دراسة وتحليل الكوابيل الخرسانية سابقة الإجهاد جزئيا من حيث سعة تشكلها وبيان بداية تشريحها وطرز انهيارها تحت تأثير الأحمال الواقعة عليها. وبما ان الكوابيل الخرسانية سابقة الإجهاد يمكن أن تستخدم فى المنشآت الصناعية والكبرى المعرضة للاهتزازات والأحمال المتكررة ، فقد تم عمل دراسة لسلوك تلك الكوابيل تحت الأحمال المتكررة

لمعرفة مدى مقاومتها لتلك الأحمال المتكررة. وفي هذا البحث تم تحليل القطاع الخرساني سابق الأجهاد كما لو كان من الخرسانة المسلحة المعرضة لقوة ضبط وعزم انحناء. وقد تم اقتراح برنامج كومبيوتر لتحليل الكوابيل الخرسانية سابقة الأجهاد جزئيا وحساب الانحناء والأجهادات بالخرسانة والحديد وكذلك حمل التشريح والحمل الأقصى لها. وقد اختيرت ٢٤ كابولي لتحليلها باستخدام هذا البرنامج. وفيه تم دراسة تأثير نسبة سبق الأجهاد جزئيا (PPR) ودرجة سبق الأجهاد عند بداية الشد ( $f_{pi}$ ) بالإضافة إلى رتبة الخرسانة ( $f_{cu}$ ) على الأجهادات المختلفة بالحديد والخرسانة والترخيم وعرض الشروخ وكذلك حمل التشريح والحمل الأقصى للكوابيل الخرسانية سابقة الأجهاد ، كما تم عمل مقارنة بين النتائج المستنبطة من البرنامج لقيم الأجهادات والترخيم مع النتائج المحسوبة لبعض المعادلات الواردة بالكود المصرى والأعمال السابقة ووجد تقارب معقول بينها. كما تم أيضا اختبار عدد (١٧) من الكوابيل الخرسانية سابقة الأجهاد تحت التحميل الإستاتيكي وعدد أربعة منها تحت التحميل المتكرر. وقد تم مناقشة النتائج العملية التى اجريت على هذه الكوابيل وذلك من حيث الانحناء والتشريح الذى حدث لهذه الكوابيل وكذلك مقاومتها القصوى وطرق انهيارها. تم ايضا عمل مقاومة بين النتائج العملية والنظرية من حيث قيم حمل التشريح والحمل الأقصى وقيم الترخيم وذلك لتحديد مدى دقة النتائج النظرية.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

A partially prestressed cantilever beams are prestressed members in which cracking is expected under service load. The tension reinforcement in such members may be chosen to consist of a combination of non-prestressed steel and prestressed steel stressed to allowable limit. The partial prestressed concrete offer some

advantages over reinforced or prestressed concrete, these include better control of deflection and improved the overall performance. It is believed that little information are available concerning the behavior, load carrying capacity and deformation capacity of partially prestressed concrete long cantilevers subjected to static and repeated loading. This work presents a quantitatively study regarding the response of such cantilevers to both static and repeated loading. In this work the analysis of prestressed section treated as conventionally reinforced sections subjected to bending moment and a compression force magnitude equal to “ decompression force ” in the prestressed section. The analysis of cracked prestressed concrete section presented here was linear and nonlinear analysis in both working and ultimate flexural Strength State respectively. A flow chart and simple computer program are used to determine the deformation, internal stress, and the crack width. The results obtained from the computer program were verified experimentally. Twenty-four partially prestressed cantilever beams are considered. The effect of Partial prestressing ratio (PPR), Strength of concrete ( $f_{cu}$ ) and Degree of prestressing ( $f_{pi}$ ) is discussed and analyzed. As Well As experimental testes were performed on seventeen cantilever beams under end static load. Further four prestressed c. beams were also tested experimentally under repeated load to conform with practical condition.



مقدم الرسالة :	محمد هاشم عبد العال
موضوع الرسالة :	دراسة هيدروليكا المياه الجوفية والتلوث فى طبقات التربة الغير مشبعة والمعرضة للبخار Study of Groundwater Hydraulics and Pollution in Unsaturated Layered Soil Exposed to Evaporation
تاريخ التسليم :	٢٩/٧/٢٠٠١ م (دكتوراد)
لجنة الإشراف :	أ. د / نشأت عبد اللاد على د / على عبد الرحيم محمد د / أحمد خلف عبد اللاد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

فى هذه الدراسة تحاول التعرف على سلوك المياه الجوفية والملوثات الذاتية فيها وهجرتها رأسيا لأعلى بفعل البخار المعرضة له تلك المناطق وبالتالي تأثير هذه الملوثات سواء كانت كيميائية أو بيولوجية على الزراعات وصلاحية هذه التربة لنموها وصلاحية هذه المناطق لتكوين المجتمعات الزراعية إضافة إلى الصناعية القائمة بالفعل والتي غالبا ما تكون هى مصدر التلوث الرئيسى للمياه الجوفية وكذلك معدل البخار وقيمته فى الأنواع المختلفة من التربة وسرعة وسلوك هجرة الملوثات رأسيا لأعلى ولقد تم استخدام نوعين من التربة فى هذه الدراسة وهى الرمل الناعم  $D = 0.16 \text{ mm}$  والرمل الخشن  $D = 1.34 \text{ mm}$ . ولقد تمت الدراسة من شقين عملى ونظري لتقديم طريقة بسيطة وحديثة لسلوك المياه والملوثات والمتحركة من أسفل إلى أعلى بفعل البخار فى التربة الغير مشبعة.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The new technique (ventilated chamber system) for estimating the dispersion coefficient in the unsaturated soil while the solute is moving upward is indispensable. Dispersion was studied by introducing a sodium chloride tracer into the soil solution at a constant GWT and simulated numerically using Convection-Dispersion Equation (CDE). From this study, we can summarize the main conclusions as follow: The tracer redistribution in homogeneous porous medium could be described by using CDE. The values of dispersion coefficient and dispersivity could be estimated for fine and coarse sand. Multi-layered experiments were carried out to estimate the dispersion coefficient for multi-layered soil, it found that its values are different from those for single layer homogeneous soil.

قسم

المنسق

المعارف



مقدم الرسالة:	علا عبد الموجود عبد الحافظ
موضوع الرسالة:	العلاقة المتبادلة بين البيئة العمرانية الحضرية واحتياجات وسلوكيات الأفراد فى ج.م.ع. The Relationship Between the architectural Environment and the Behavior and Requirements of the People of Egypt
تاريخ المنع:	٢٥/٢/٢٠٠١ م (نكتوراد)
لجنة الإشراف:	أ.د / كامل عبد الناصر أحمد أ.د / عبد الرؤوف على حسن

### ملخص الرسالة

.....

تناولت الرسالة دراسة العلاقة بين البيئة العمرانية الحضرية وسلوكيات الأفراد ، وذلك من خلال دراسة نظرية . دراسة ميدانية ثم نتائج عامة وتوصيات. فتناولت الدراسة النظرية كل من : البيئة العمرانية الحضرية وسلوكيات الأفراد والعوامل المؤثرة عليها والبحث فى كنه العلاقة بينهما وذلك من خلال دراسة العصريين الإسلامى والحديث ، ثم التركيز على البيئة السكنية الحضرية ، بينما شملت الدراسة الميدانية ستة مناطق سكنية مختلفة بمدينة اسيوط والتعرف على أسباب نشأتها ومستويات السكان المختلفة بكل منها ومدة اشغالهم للموقع ، ومدى تأثير ذلك على انتمائهم له والتعرف على ما يحققه الموقع من خصائص اجتماعية وميزات عمرانية ، تأثير دور المسنولين على الموقع وسلوكيات الأفراد ، كما تناولت استخدام السكان لفراغات الموقع والتعرف على مشكلاته واقتراحات السكان لحلها وكانت اهم نتائج البحث هى : العلاقة بين البيئة العمرانية الحضرية وسلوكيات الأفراد علاقة تأثيرية متبادلة. وكانت أهم التوصيات هى : دعوة أجهزة الدولة المختلفة لزيادة الوعى البيئى والثقافة العمرانية لدى الأفراد ،

والتعرف على سلوكيات الأفراد وتقييم السيء منها وذلك لتحقيق الارتياح النفسى للسكان والسلوكيات الطيبة. عمل دراسات سكانية تتناول دراسة المستويات المختلفة للسكان والعادات والتقاليد المتوارثة والمكتسبة لديهم قبل الشروع فى إنشاء بيئات سكنية جديدة.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This thesis titled the relationship between urban environment and individuals ` behaviors. It is realized through: A theoretical analysis that focuses on : urban environment and individual s'behaviors, the interrelationship between them during Muslim and modern areas, urban residential environment. Field study that comprised six different residential areas in ASSIUT city. This study aimed at identifying the different levels describing the residential aspects and behaviors in each area, and duration of its existence. The field study investigated also the belonging residential sense to the area, identifying the areas satisfies of social characteristics urban features, and influenced local authorities roles. Also it determines the use of urban spaces in these areas, its problems and residents ` proposals to solve them. The important result of the study is : To emphasis actually the influential interrelationship between urban environment and residents behavior. The most important recommendations of the thesis are: \* To call- the different governmental agencies to raises the urban environmental awareness,

and to identify residents' behaviors. \* To conduct different residential studies that might search inherited and acquired residential behavior of residence before commencement of new urban projects.







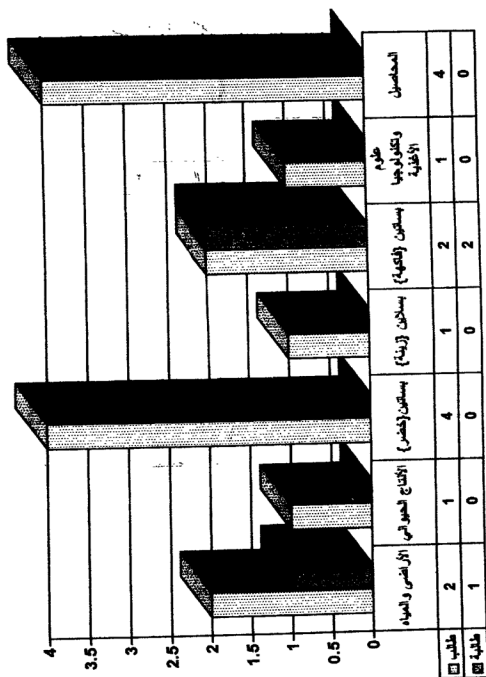
# كلية الزراعة



**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه  
بكلية الزراعة جامعة أسيوط  
عن عام ٢٠٠١م**

القسم	الدكتوراه		
	طلب	طالبة	أجمالي
الأراضي والمياه	٢	١	٣
الإنتاج الحيواني والدواجن	١	٠٠	١
البساتين { خضر }	٤	٠٠	٤
البساتين { زينة }	١	٠٠	١
البساتين { فاكهة }	٢	٢	٤
علوم وتكنولوجيا الأغذية	١	٠٠	١
المحاصيل	٤	٠٠	٤
<b>أجمالي</b>	<b>١٥</b>	<b>٣</b>	<b>١٨</b>

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الزراعة ٢٠٠١م



قسم

الأراضي والسياسة



مقدم الرسالة :	محمد محمود محمد أحمد
موضوع الرسالة :	استجابة بعض أصناف أشجار الفاكهة عند زراعتها في صحراء الوادي الأسيوطي للتسميد ببعض مخلفات صناعة السكر Response of Some Fruit Tree Grown on the Desrt Soils of Wadi El-Assiuti to Fertilization Using Certain Sugar Industry By-products
تاريخ المضم :	٢٧/٥/٢٠٠١ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ. د / حسنين جمعة حسنين أ. د / أحمد طاهر عبد الصادق د / حسين محمد علي راغب

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجرى هذا البحث في اراضي صحراء وادي الأسيوطي وذلك لدراسة تأثير أسمدة التكاملية العضوية والمستخدم كمهد لشتلات والمصنعة من بعض مخلفات صناعة السكر على بعض اشجار الفاكهة صغيرة السن وكذلك لدراسة افضل معاملة ري يمكن اتباعها تحت ظروف هذه المنطقة. تم اجراء ثلاث تجارب حقلية لأشجار الزيتون والعنب والجوافة باستخدام معدلات وطرق مختلفة للأصناف وذلك تحت نظام الري بالتنقيط. لقد وجد أن سماد التكاملية العضوي المحتوى على ٥٠% فيناس والمستخدم كمهد للشتلات الفاكهة كان الأفضل في تحسين نمو أشجار الزيتون والجوافة وكذلك في تحسين المحصول العنب وجودته بالمقارنة باستخدام طمي النيل او حتى سبلة الدواجن وكذلك أثبتت سماد التكاملية العضوي المحتوى على ٥٠% فيناس أنه الأفضل في حفظ الماء في منطقة إنتشار الجذور بالمقارنة بطمي النيل أو سبلة الدواجن..

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This research work was conducted in the desert soils of Wadi El - Assiuti to study the effect of Tcamolia organic fertilizers as a seedbed materials made from certain sugar Industry by - product, on some fruit trees, and to study the best irrigation regime to be followed under the conditions of this area. Three field experiment were conducted using Olive, Grapevine and Guava young trees under different rates and methods of application and irrigated with drip irrigation system. It was found that Tcamolia, 50% vinasse as a seedbed materials for fruit trees was the best in enhancing growth of olive and guava young trees as well as yield and quality of grapevine compared with Nile sediment or even with chicken manure. Moreover, Tcamolia 50% vinasse proved to be the best in retaining more water in the rootzone area in comparison to Nile sediments and chicken manure.



مقدم الرسالة :	محمد الأمين عبد الكريم فرج
موضوع الرسالة :	بعض الدراسات علي أراضي وادي النقرة - كوم أمبو - أسوان - مصر Some Studies on the Soils of Wadi El - Nuqra, Kom Ombo, Aswan, Egypt
تاريخ الجـم :	٢٤/٦/٢٠٠١ م (دكتوراد)
لجنة الإشراف :	أ.د / أمام محمود خليفة أ.د / حسن عبد المنعم جامع أ.د / محمد علي الدسوقي زيدان

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

المساحة التي تم دراستها (حوالي ١٥٠٠٠ فدان) هي جزء اراضي وادي النقرة الذي يشغل مواضع منخفضة واسعة شرق اراضي كوم أمبو الزراعية. تم حفر ستون قطاعا إلى عمق يتراوح بين ١- ٥ م جمع منها مائة وثمانية وسبعون عينة ممثلة لطبقات القطاعات المختلفة. بعد الوصف الحقلّي لكل قطاع نقلت العينات إلى المعمل لإجراء التحليلات الطبيعية والكيميائية والمعدنية والميكرومورفولوجية عليها. أظهرت النتائج المتحصل عليها أن أراضي المنطقة محل الدراسة بها اختلافات واضحة في القوام حيث يغلب عليها القوام الخشن ، و انخفاض قيم الكربونات الكلية والمادة العضوية في معظم العينات ، وتنوع حموضة التربة من قليلة إلى متوسطة القلوية ، كما أن معظم عينات التربة تعبر غير ملحية والايونات الذائبة تتبع الترتيب: صوديوم < كالسيوم < ماغنسيوم < بوتاسيوم ، انيون الكلوريد < كبريتات < بيكربونات < كربونات. فحص الرمل الناعم جدا ميكروسكيبا أوضح أن المعادن الثقيلة تكون منخفضة للغاية والمعادن الغير معمة منها: تكون سائدة وتتبع الترتيب : الابدوت < الأمفيبولات

< الزكون > السفين < البروكسينات > الروتيل < الجارنت < التورمالين < الشتورو  
 ليت < البيوتيت < الأباتيت < السيليمينيت. بينما المعادن المعتمة تكون الأقل. والمعادن  
 الخفيفة تمثل المحتوى الأكبر وتتبع الترتيب : الكوارتز < الفلوسبارات. التركيب  
 المعدني للطين أوضح أن الكانديت يعتبر المكون المساند تليه المعادن الطبقية ثم  
 السمكتيت ، الميكا ، الغيرميكوليت ، التلك ، البلاجور سكييت والسبيوليت. أوضحت  
 الدراسة الميكرومورفولوجية سيادة الفراغات البسيطة والمركبة وكذلك وجود عقد من  
 الأكاسيد السداسية غير منتظمة الشكل. وقد صنفت أراضي المنطقة تحت الدراسة إلى  
 وحدات تقسيمية حتى مستوى العائلة وقد أمكن تمييز تحت المجموعات الآتية :  
 Typic Torripsamments, Torrifluvents, Torriorthents and  
 Haplocalcids

تم تقييم الأراضي من الناحية الزراعية (مدي ملائمتها للزراعة المروية) حيث صنفت  
 معظم الأراضي واتضح صلاحيتها المتوسطة للرعي

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The studied area (about 15.000 feddans) is a part of Wadi El –  
 Nuqra that constitutes the floor of the vast depression, east of Kom  
 Ombo cultivated plain. Sixty profiles were dug to the depth of 1-  
 1.5m. A hundred and seventy eight samples were collected and, after  
 field description, these samples were analysed for their physical ,  
 chemical, mineralogical and micromorphological properties.  
 Variations in soil characteristics were recorded, soil texture are mostly  
 coarse (mainly sand, loamy sand and sandy loam). Total carbonate  
 and organic matter contents are low in most soils. Soil pH vary

between mildly and moderately alkaline. Most of soil samples are non saline and contain ions in the order of  $\text{Na}^{2+} > \text{Ca}^{2+} > \text{Mg}^{2+} > \text{K}$  and  $\text{Cl}^{-} > \text{SO}_4^{2-} > \text{HCO}_3^{-} > \text{CO}_3^{2-}$ . Inspection of the very fine sand fraction reveals that the heavy minerals are low. Non – opaque minerals are most abundant and fall in the order of epidotes > amphiboles > zircon > sphene > pyroxines > rutile garnet > tourmaline > staurolite > biotite > kyanite and silimanite. Opaque minerals are less abundant throughout the studied samples. The light minerals are the major component of the very fine sand fraction and their amounts are in the order of quartz > feldspars. Mineralogical composition of the clay fraction shows that kaolinites are the most predominant minerals followed by interstratified minerals, smectites, micas, vermiculite, talc, palygorskite and sepiolite. The micromorphological examination of the studied soils exhibited the common features of simple and compound packing void with irregular sesquioxide nodules. The studied soils were classified at the family level. The recognized subgroups are Typic Torripsamments, Typic Torrifluvents, Typic Torriorthents and Typic Haplocacids. Concerning land evaluation, the data revealed that most of soils are moderately suitable for irrigation.

مقدم الرسالة :	هالة حسنين جمعة حسنين
موضوع الرسالة :	تقدير وتقييم لبعض العناصر الثقيلة في الأراضي والنباتات بمحافظة أسيوط Assessment and Evaluation of Certain Heavy Metals in Soils and Plants in Assiut Governorate
تاريخ الترميم :	٢٤/٦/٢٠٠٦ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ. د / محمد فتحي غنيم أ. د / جلال أحمد صالح الغرابلي د / حسين محمد راغب

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجرى هذا البحث في محافظة أسيوط لدراسة حالة بعض العناصر المعدنية (الرصاص ، الكروم ، النيكل ، الكاديوم ، الحديد ، المنجنيز ، الزنك والنحاس) وعلاقتها بالصفات الطبيعية والكيميائية للأراضي. كما تم دراسة تأثير استخدام مياه المجاري (محطة المدابغ) في ري بعض الأراضي بالمناطق المحيطة بها بالإضافة إلى أثر التلوث بمصنع السوبر فوسفات بمنطقة منقباد علي المحتوي العنصري للأراضي والنباتات. تم أخذ ٧٠٠ عينة تربة لأجراء هذه الدراسة بالإضافة إلى بعض عينات النباتات والمياه. وقد وجد أن معظم الأراضي تحتوي علي مستوى عالي من العناصر الثقيلة (الرصاص - الكروم - النيكل).

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This Research work was conducted in Assiut Governorate to study the status of certain mineral elements (Pb, Cr, Ni, Cd, Fe, Mn, Zn and Cu) in relation to the physical and chemical properties of the soils. Another part was carried out to study the effect of sewage wastes and superphosphate factory on nutrient contents of different location in Assiut. Seven hundreds soil samples were collected to fulfill this study. It was found that the most of the soils contains high levels of Pb, Cr, Ni, the concentration of Fe Mn were reached to the toxic levels.



قسم

الانتاج الحيواني

والدواجن





مقدم الرسالة :	محمد الصغير محمد حسن
موضوع الرسالة :	تأثير إعطاء بعض المحفزات أثناء القلش وبعده على الأداء الإنتاجي والتناسلي للدجاج 'القلش' Productive and Reproductive Performance of Force-Molted Chicken as Affected by Some Promoting Agents Supplemented During and After Molt Period
تاريخ الترميم :	٢٧ / ٥ / ٢٠٠١ م « دكتوراد »
لجنة الإشراف :	١٠٠ / عبد الله مرسى الجمال ١٠٠ / حاتم يوسف الحمادي

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تشتمل الرسالة على جزئين أساسيين: الجزء الأول ويشمل على ثلاث تجارب أجريت بمزرعة كلية الزراعة بجامعة أسيوط. الجزء الثاني: أجريت الدراسة الخاصة بهذا الجزء بكلية الزراعة بجامعة مارتن لوثر بالمانيا وهي تهدف لدراسة تأثير الحرارة المرتفعة على أداء وبعض مركبات الدم لبعض الأنواع والسلالات والخلطان التي تم أحداث القلش لها إجباريا. وقد وجد أن إحداث القلش تحت درجة الحرارة المرتفعة سبب نقصا في معظم الصفات الانتاجية وكان النقص أكثر وضوحا في اللجهورن الأبيض والنيوهامبشير وأقلها في السلالة عارية الرقبة وخليطها مع اللجهورن الأبيض ولذلك فإنه يمكن استنتاج ان أحداث القلش في السلالة العارية الرقبة وخليطها مع اللجهورن الأبيض تحت الظروف الحارة دون تأثيرات عكسية على الإنتاج. هذا وللبحث بجزئية أهمية تطبيقية حيث اثبت إمكانية إحداث القلش الإجباري بطريقة تحديد الغذاء دون أي

نتائج سلبية على الإنتاج والحيوية وذلك بإعطاء المحفزات أثناء القلش وبعدة كما أفادت  
هذه المحفزات في تخفيف وطأة الإجهاد الحراري في الدجاج القالش.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The thesis included two parts: The first part included three experiments and carried out at the Poultry Farm of Animal and Poultry Production Department, Faculty of Agriculture, Assiut University. The second Part: This part was carried out at the Poultry Research Station of Animal Breeding and Husbandry Institute, Faculty of Agriculture, Martin Luther University, Halle-Wittenberg, Germany. It was designed to study the effect of high temperature on performance and some blood parameters of force-molted hens from different genotypes. Inducing molt under HT caused declines in most performance traits of different genotypes. These declines were the highest in LW followed by NH and NANH and finally NALW and NA. It could reported that, it is possible to induce molt in NA and NALW in hot climate without a deleterious effect on performance traits. From our pervious results and general discussions, we can recommend to use the promoting agents on inducing molt by feed restriction to relieve the stress of fasting and molting.

قسم

البساتين { فخر }



عبد الحكيم شوقي بدوي حسنين	مقدم الرسالة :
التربية لتحسين المحصول والجودة في البطاطا Breeding for Improving Yield and Quality in Sweet Potato [ <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.]	موضوع الرسالة :
٢٧/٥/٢٠٠١ م « نكتوراد »	تاريخ المضم :
أ.د / جميل إسماعيل شلبي أ.د / خليفة عطية عكاشة د / حسن أحمد حسين	لجنة الإشراف :

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اجريت هذه الدراسة بمزرعتي كلية الزراعة جامعة اسيوط باسيوط والغريب خلال خمسة اعوام من عام ١٩٩٥ حتى عام ١٩٩٩. تهدف الدراسة إلى إستنباط سلالات جديدة من البطاطا ذات محصول وجودة عالية. وقد بدأ هذا البحث عام ١٩٩٥ باستيراد سلالات بطاطا من المركز الأسيوي لبحوث وتحسين الخضر "AVRDC" بتايوان. تم تقييم هذه السلالات تحت الظروف المصرية ونتج عن ذلك إختيار سلالتين هما 18- CN1038 و I-59 وقد نجح ازهار وتكوين بذور حقيقة لهاتين السلالتين تحت الظروف المصرية وذلك بعد معاملتها بمنظمات النمو الـ GA<sub>3</sub> بتركيز ١٢٠٠ جزء في المليون والـ D-24 بتركيز ٧٥ جزء في المليون. اشتمل البحث علي ثلاثة تجارب استخدم فيها جميعا هاتين السلالتين وهي : إختيار سلالات جديدة من البذور الناتجة من التلقيح الخلطي المفتوح بين هاتين السلالتين. إنتاج سلالات جديدة من البذور الناتجة من التلقيح الذاتي لهاتين السلالتين. إنتاج هجين الجيل الأول مع إختيار احسن الهجن المنتجة. وقد تم تقييم جميع السلالات المستنبطة الجديدة مع بعض الأصناف المحلية والسلالات الأجنبية المستوردة والمتداولة في الزراعات المصرية

حاليا. وقد نتج عن هذا التقييم اختيار أحسن أربعة سلالات من السلالات الجديدة وذلك لتمييزها بمحصولها العالي وصفات جودتها العالية. وقد أعطيت هذه السلالات أسماء أسيوط ٢٠١ ، أسيوط ٢٠٢ ، أسيوط ٢٠٣ وأسيوط ٢٠٤ وعلى سبيل المثال السلالة " أسيوط ٢٠١ " قدر متوسط محصولها بحوالي ٥٠ طن / فدان بينما كان متوسط الصنف المحلي " مبروكه " حوالي ٨ طن / فدان.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This investigation was carried out during the period from 1995 to 1999 at the Experimental Farms of Assiut University at two locations i.e., Assiut and El- Ghorieb. The main purpose of this work is to produce new lines of sweet potato with high yielding capacity and good quality storage – roots. Three experiments were conducted using two lines i.e., CN1038-18 and 1-59 introduced among others from (AVRDC) , Taiwan and succeeded to produce true seeds under our Egyptian conditions by spraying with aqueous solutions of GA<sub>3</sub> at 1200 ppm and 2,4-D at 7.5 ppm. The three experiments are: Clonal selection in a natural – pollination population. Production of new sweet potato breeding lines from one generation of selfing (S<sub>1</sub>) for the introduced lines. Getting use of hybrid – vigour expression in producing F<sub>1</sub> hybrid in sweet potato. The newly produced breeding lines were evaluated with some local cvs and introduced lines. Four new lines were chosen throughout this evaluation. The new produced lines exceeded local cvs and most of the introduced lines regarding

total yield and some of its components and storage – root quality. These new lines were given the names, Assiut 201, Assiut 202, Assiut 203 and Assiut 204. For example, the total yield (T/F) of the line Assiut 201 was 50.0 T/F while its was 8.0 T/F for the local cv. "Mabrouka".

مقدم الرسالة :	عماد الدين فؤاد سيد رفاعي
موضوع الرسالة :	دراسات علي تربية وزراعة أنسجة الكوسة الصيفيّة Breeding and Tissue Culture Studies in Summer Squash ( <i>Cucurbita Pepo</i> )
تاريخ النسخ :	٢٠٠١/٧/٢٩ م (دكتوراد)
لجنة الإشراف :	أ. د / جميل إسماعيل شلبي أ. د / خليفة عطية عكاشة أ. د / محمد فؤاد محمد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة بمزرعة كلية الزراعة جامعة اسيوط خلال الأعوام من ١٩٩٦-١٩٩٩م وتشمل الرسالة علي جزئين : الجزء الأول ويشمل انتخاب سلالات جديدة من الصنف المحلي الاسكندراني للكوسة واتبع في ذلك طريقتي الانتخاب الفردي مع التربية الداخلية. وقد تم فعلا انتخاب ٣١ سلالة جديدة تتميز عن الصنف المحلي في زيادة كمية المحصول وصفات الجودة العالية للثمار مع التبرير في النضج فمثلا أعطت السلالة رقم ٢١٩ - ١٢٧ - ١٩١٢ طن / للفدان بينما اعطي الصنف المحلي ٨,٤ طن / للفدان كما أن السلالة رقم ١٨ - ١٣٦ - ٢٢٢ كانت مبكرة في النضج بـ ١٢ يوما عن الصنف المحلي. الجزء الثاني : وتشمل دراسات في زراعة الأنسجة بغرض الحصول علي نباتات أحادية الكروموسومات للكوسة عن طريق استخدام طريقة زراعة المستوك. وقد اظهرت النتائج إمكانية الحصول علي هذه النباتات باستخدام بيئة MS محتوية علي تركيز ٦٠ مجم 2,4,D و ١٠٠ جم سكرور كما وجد ان أفضل ميعاد لأخذ المستوك من النباتات الأم المنزرعة خلال شهر مارس في العروة الصيفيّة والأول من نوفمبر في العروة الشتويّة وذلك للحصول علي أكبر عدد من النباتات الأحادية.



## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This investigation was carried out during the period from 1996 to 1999 at the Experimental farm of Assiut University and consisted of two parts. First part : This part included improving the local cv. "El-Askandarani" through two procedures of selection i.e pedigree combined with inbreeding and mass selection. By the first methods 5 selections are inbred lines were isolated from the original population of "El-Askandarani" cv. and characterized by their superior yield and fruit quality. For example, line 12-127-219 gave 19.18 ton/fed. While the local cultivar gave 8.4 ton/fed. By mass selection method 3 cycles succeeded in increasing yield components and fruit quality of the original population of El - Askandarani cv. Correlation coefficient (r) was estimated among some of economical traits in the selected program. Part II: This part included studies on producing haploid plants by anther culture technique. The results indicated the possibility of producing haploid plants by using MS medium supplemented with 100 g/l. sucrose and 6 mg / L 2,4-D. The effect of planting date of donor plants on callus induction and plantlets regeneration was also studied. The best planting dates of mother plant (donor) were first of March in summer season and first of November in winter season. Greatest yield components of anther culture i.e callus induction and plantlets regeneration.

مقدم الرسالة :	محمد فاروق محمد عبد القادر
موضوع الرسالة :	تداول تهجينات صنفية ونوعية لتحسين انتاج الطماطم في مصر الوسطى Manipulations of Intra and Interspecific Cross to Improve Tomato ( <i>L. esculentum</i> ) Production in Mid Southern Egypt
تاريخ المنح :	٢٠٠١ / ٩ / ٣٠ م (دكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ. د. / جميل إسماعيل شلبسى أ. د. / محمد فؤاد محمد عبد الله

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه التجربة بمزرعة كلية الزراعة - جامعة أسيوط في الفترة من عام ١٩٩٥ - ١٩٩٩ وتشمل الرسالة ثلاثة تجارب هي : - التجربة الأولى : تقييم بعض أصناف الطماطم *L. Esculentum* وذلك باستعمال طريقتين هما التلقيح القمي والدابل وقد وجد ان الصنف كال ايس أعطى أعلى قيمة للقدرة العامة علي التالف (GCA) وكان الصنف كال ايس أعطى أعلى محصول عندما هجن بالصنف سوپر مارمند. التجربة الثانية : وفيها تم التهجين بين بعض اصناف وسلالات الطماطم *L. esculentum* لاختيار احسن الهجن التي تتحمل البرودة والحرارة العالية. وكانت أهم النتائج ان الهجين سوپر مارمند x Line 23-1 وقد أعطى أعلى محصول كلي تحت ظروف الحرارة المنخفضة. اما الهجين استرين بي x Line 294 قد أعطى أعلى محصول كلي تحت درجات الحرارة العالية التجربة الثالثة : وفيها تم التهجين بين بعض سلالات النوع التجاري *L. esculentum* . والنوع البري *L. hirsutum* وذلك بهدف تحسين النمو والعقد تحت درجات الحرارة المنخفضة وتقليل الإصابة الحشرية. أعطى

الهجين Nogcarlang x P1134417 أعطى قيمة للمحصول الكلي في الجيل الأول وكذلك الجيل الرجعي الأول تحت هذه الظروف.

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

Experiments were carried out in the Experimental Farm of Assiut University during the years 1995 – 1999. The work included 3 experiments. Experiment I: To evaluate some tomato cvs of *L. esculentum* using two methods i.e. the top cross and the dialled cross. Results revealed that cv. Cal Ace gave the highest value for general combining ability (GCA). Also CalAce cv. produced the highest yield when crossed with Supermarmande cv. Experiment II : Crossing was done among some tomato cvs and strains of *L. esculentum* to select the promising crosses which resist low or high temperatures. Results indicated that the cross supermarmande x Line 23 - I produced the highest yield when grown under low temperatures. However, the cross "Strain B x Line 294 gave the highest yield under high temperatures conditions. Experiment III: Interspecific crossing was carried out between the commercial species *L. esculentum* and the wild species *L. hirsutum* in an attempt to improve growth , fruit set under low temperature condition and insect resistance. The cross Nagearlang (*L. esculentum*) x P1134417 (*L. hirsutum*) gave highest yield in both  $f_1$  and  $BC_1$  under low temperatures conditions.

مقدم الرسالة :	نجم أحمد علي أحمد
موضوع الرسالة :	التحسين الوراثي لصفات المحصول وبعض صفات الجودة في الباميا البلدي Genetic Improvement of Yield and Some Quality Characteristics in "Balady" Cultivar of Okra [Abelmoschus esculentus (L.) Moench] in Horticulture (Vegetables)
تاريخ المنح :	٢٨ / ١٠ / ٢٠٠١ م « دكتوراه »
لجنة الإشراف:	أ. د / أبو المعارف محمد الضمراني أ. د / حمدي حسن الضوينسي

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجرى هذا البحث خلال مواسم صيف ١٩٩٧ ، ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ ، ٢٠٠٠ في مزرعة كلية الزراعة جامعة أسبوط وذلك بهدف دراسة إمكانية تحسين الباميا البلدي عن طريق التهجين مع بعض الأصناف الأجنبية ، حيث تم تجميع ١٨ صنفاً أجنبياً من دول مختلفة من العالم بالإضافة إلى الصنف البلدي وقد أجريت التربية الداخلية (التلقيح الذاتي) لمدة جيل واحد لكل الأصناف في العام الأول. ثم أجرى التهجين في العام الثاني بحيث استخدم البلدي كأم والسلالات الأجنبية كأباء ، وتم زراعة بذور الجيل الأول (في العام الثالث) لإنتاج بذور الجيل الثاني ، ثم زراعة الآباء والجيل الأول والجيل الثاني في العام الرابع في تجربة تقييم شاملة. وتشير النتائج إلى : وجود اختلافات جوهريّة بين الأصناف والجيل الأول والجيل الثاني في المحصول الكلي ومحصول القرون الصغيرة والمتوسطة والكبيرة وميعاد الأزهار وعدد الأقراص وطول النبات ونسبة البروتين والمادة الجافة ووزن الألف بذرة والمساحة الورقية وغيرها من

الصفات تحت الدراسة. كانت الصفات تحت الدراسة بحكمها جينات ذات سيادة فاتقة ما عدا صفة الأزهار (في كل الهجن) وكذلك صفة عدد الفروع على النبات في هجين (بلدي × اسكندراني) فقط كان بحكمها سيادة جزئية. أوضحت قيم قوة الهجين إتجاهها موجبا ما عدا صفة الأزهار (في كل الهجن) وصفة عدد الفروع على النبات (سالية) في الهجين (بلدي × اسكندراني) فقط. أظهر الصنف "بوذا سواني" أعلى زيادة في المحصول الكلي (١٤٥٣ طن / ف) وكان أفضل الأبناء في القدرة العامة على التالف (GCA) وكذلك الهجين الخاص به مع البلدي (٢٥٥٤ طن / ف) وكذلك عشيرة الجيل الثاني (٢١٥٢ طن / ف) ومن هذا يتضح أنه يمكن التوصية بزراعة هذا الهجين أو بذور الجيل الثاني منه للإنتاج التجاري وكذلك إمكانية استخدام هذا الهجين أو الأجيال الإنعزالية منه في برامج التربية المتقدمة لتحسين الباميا البلدي وهذا يتضح أكثر من درجة التوريث العالية لهذه الصفة ومكوناتها. ثم تقدير درجة التوريث والارتباط الوراثي والمظهري لجميع الصفات قيد الدراسة.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present investigation was carried out at Assiut University Experimental farm during the four summer seasons of 97,98,1999 and 2000. The objective of this investigation was to study the genetic improvement for yield and soms quality characteristics in " Balady " cultivar of Okra. Using " line x tester ". The parents (19 lines). 18 F<sub>1</sub> hybrids and 14 F<sub>2</sub> population were evaluated. The results obtained of this study could be summarized as follows : There are significant variations among the studied genotypes with respect to all the studied

characters. All characters were controlled with over – dominance except the character of days to flowering which was controlled with partial dominance. There was positive value of heterosis in all crosses for all studied characters except days to flowering (in all hybrids) and the number of branches character in the cross “ Balady x Escandrany ” only. Pusa Sawani Cultivar was the best combiner with Balady for most characters. The  $F_1$  and  $F_2$  “ Balady x Pusa. S.” showed a high yield and most studied character. Heritability and genotypic and phenotypic correlation were estimated in all studied characters.

قسم

المسائل { زينة }





جمال عبد الحفيظ أحمد حسن	مقدم الرسالة :
دراسات علي تكوين الزيوت الطيارة في نباتي الزعتر والبردقوش تحت ظروف ملحية	موضوع الرسالة :
Studies on Volatile Oil Formation in Thyme ( <i>Thymus vulgaris</i> , L.) and Marjoram ( <i>Origanum majorana</i> , L.) Plants Under Salinity Conditions	
٢٩/٧/٢٠٠١ م ( نكتوراد )	تاريخ المضم :
أ.د / إبراهيم حسان برهام	لجنة الإشراف :
أ.د / نعيم عيسى القتلوي	
أ.د / كلودرج فرانز	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت الدراسة الأولية في مزرعة أبحاث الزينة بكلية الزراعة جامعة أسيوط خلال موسم ١٩٩٧ تحت الظروف الحقلية لمعرفة تكوين الزيت الطيار في كل من الزعتر والبردقوش وتم الجزء الثاني من الدراسة تحت الظروف المحكّمة داخل صوبة زجاجية بمعهد النبات بجامعة الطب البيطري بفيينا بالنمسا خلال عامي ١٩٩٩ - ٢٠٠٠ بهدف دراسة تأثير الملوحة علي النمو والزيوت الطيار ومكوناته وتحليلات العناصر الغذائية في كل من النبات والتربة لكل من الزعتر والبردقوش وقد تم قياس ارتفاع النبات وعدد الأفرع الجانبية وطول الجذر والوزن الطازج والجاف للجذور والوزن الطازج والجاف للعضب والنسبة المئوية للزيت الطيار ومحصول الزيت الطيار كما تم تحليل الزيت الطيار كميا ونوعيا باستعمال جهاز كروماتوجرافيا الغاز والسائل لدراسة الاختلافات في تكوين الزيوت الطيارة نتيجة تأثير الملوحة علي كل من نباتي الزعتر والبردقوش كما تم تقدير بعض العناصر في أجزاء النبات المختلفة وفي نهاية

الموسم تم تقدير التغيرات في صفات التربة مثل درجة حموضة التربة والوصيل الكهربائي ومستوى الصوديوم والكالسيوم بها. يمكن زراعة نباتي الزعتر والبردقوش عند مستوى ملحية ٥٠٠ جزء في المليون مع تحسين في محصول الزيت الطيار الناتج كذلك عند مستوى ١٠٠٠ جزء في المليون مع عدم حدوث خسارة تذكر في محصول العشب أو الزيت الطيار في كلا النباتين. البردقوش أكثر من الزعتر تحملا للمستويات العالية من الملوحة.

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

The present investigation was carried out during the period 1997 to 2000. The first part was at the Experimental farm of Assiut University during the season 1997 under field conditions and the second part was established at the institute of Applied Botany. Veterinary medicine University . Vienna. Austria under controlled conditions during 1998 – 2000. The aim was to study the effect of salinity on volatile oil formation associated with growth parameters and elemental analysis of both plant and soil of thyme *Thymus vulgaris* and marjoram *Origanum majorana* beside the used soil. The same level of salinity decreased thymot in distilled leaf volatile oil and increased p- cymene in thyme plants while, Cis- sabinene hydrate, sabinene and terpinen – 4 –ol contents tended to decrease in the tested marjoram cultivars.

قسم

البساتين { فاكهة }



مقدمة الرسالة :	هالة نجيب محمد
موضوع الرسالة :	دراسات سيتولوجية ومورفولوجية على النبق Cytological and Morphological Studies on <i>Zizyphus</i> <i>Spina-Cristi</i>
تاريخ المنع :	٢٥/٢/٢٠٠١ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	د.أ / خليفة عطية عكاشة د.أ / سمير زكي العجمي د.أ / أشرف عبد الله

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يهدف البحث الى الدراسة المورفولوجية للنبات : سطح الورقة . الساق .  
الازهار . حبوب اللقاح بواسطة الميكروسكوب الالكتروني والميكروسكوب العادي .  
دراسة التلقيح والعقد وتشمل : الحاجة الى التلقيح الخلطي . نمو الأنبوية اللقاحية .  
حيوية حبوب اللقاح . تكوين الجنين وانبات البذور . تكوين الثمرة وتطورها وصفاتها  
الطبيعية والكيمائية . دراسة سيوراثية بفرض تحديد العدد الكروموسومي الاساسي  
(x) في النبق البلدي والطفرة . تشير النتائج المتحصل عليها ما يلي : حيوية حبوب  
اللقاح مرتفعة في النبق البلدي عن الطفرة (حزين) . انبات البذرة في الصنف البلدي  
وصلت الى ٩٦% بينما كانت صفر % في الطفرة . يحتاج النبق البلدي الى التلقيح  
الخلطي بينما الطفرة لا تحتاج . أظهرت الدراسات بالميكروسكوب الالكتروني أن  
الشعيرات في السطح السفلي للورقة بالنبق البلدي بينما في الطفرة الشعيرات غزيرة  
(هامية في المقاومة للحرارة العالية والجفاف) . حجم الثمار في الطفرة اكبر بكثير عنها  
في البلدي وزن الثمرة في الطفرة ضعف وزنها في البلدي . مواعيد التفتح مختلفة في  
الطفرة (صباحية النوع) بينما مسائية في البلدي .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study has been conducted in the Fruit crops Experimental Orchard and Laboratory, Assiut University during 1995 – 1998. The objectives of this work were. Determination of some morphological characteristics of Baladi and Hazien (mutant) nabk including : leaf lamina, hairs, flowers and pollen grains using the electron microscopy technique in addition to the light microscope. Pollination and Fruit set studies including : necessity to cross pollination, pollen germination and pollen tube growth, pollen viability, embryo formation and seed germination. Fruit development and physical and chemical characteristics. Cytological studies to determine genomic status including ploidy level of each type of nabk.

مقدم الرسالة :	باسمة محمد سليم عيد الرحمن
موضوع الرسالة :	تطوير إنتاجية العنب الرومي الأحمر تحت ظروف أسيوط Productivity Improvement of Red Roomy Grape Under Assiut Conditions
تاريخ المضم :	٢٧/٥/٢٠٠١ م (نكتوراد )
لجنة الإشراف:	أ. د / سمير زكي العجمي د / طلعت كامل المهدي

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة ببستان الفاكهة بكلية الزراعة جامعة أسيوط وببستان خاص بمناطق استصلاح الاراضي بمنطقة منفلوط (مزرعة الأمل) علي كروم العنب الرومي الاحمر خلال مواسم ١٩٩٧/١٩٩٨ ، ١٩٩٨/١٩٩٩ ، ١٩٩٩/٢٠٠٠ . وكان الهدف دراسة تأثير طريقة التربية علي إنتاجية كروم العنب وصفات المحصول. تأثير بعض معاملات التقليم الصيفي علي عقد الحبات والمحصول وصفاته. تأثير الجبرلين والسيتوفيكس على بعض الصفات الطبيعية والكيميائية للثمار. تأثير سمك الدابرة الإثمارية علي خصوبة عيونها وبعض صفات المحصول العلاقة بين موقع العين علي وحدات الثمار ودرجة خصوبتها. توضح النتائج وجود زيادة جوهرية في الإنتاج حسب طريقة التربية التي اتبعت. ادت معاملات التقليم الصيفي الى زيادة عقد الحبات وإنتاج الكروم. كان تأثير الجبرلين والسيتوفيكس طفيفا علي زيادة وزن الثمار بينما كانت النتائج ايجابية في تاخير نضج المحصول وهذه تعتبر ميزة تسويقية للعنب الرومي الذي يعتبر من الأصناف المتأخرة اصلا ، كما ان استدارت الحبات في الشكل نتيجة المعاملة بالسيتوفيكس تعتبر ميزة أخرى تصديرية وجدت علاقة واضحة بين سمك وحدات الثمار وخصوبة عيونها والمحصول. كما وجدت علاقة واضحة بين موقع العين علي

وحدات الإثمار ودرجة خصوبتها وهذا يمثل أهمية كبيرة في اختيار طريقة التربية المناسبة التي تؤدي إلى زيادة الإنتاجية مع الاحتفاظ بخصائص الثمار الجيدة.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study has been conducted in the Fruit Crops Experimental Orchard and Laboratory , Assiut University and Al – Amal orchard, Maufalout district on Roomy Red grapevines during 1997 – 2000. The objectives of this work were to study The effect of training method on yield and fruit quality. The influence of summer pruning on fruit set, yield and its characteristics. Physical and chemical characteristics of berries as influenced by sitofix and gibberellin. The effect of thickness of fruiting spur on bud fertility and berry quality. The relation between bud (eye) position on fruiting units and its fertility. Major results .The following summarizes the mean obtained results : There were significant increases resulted from using modified training treatments. Summer pruning resulted in increased berry fruit set and vines production. Gibberellic acid as well as sitofix had a slight effect on berry weight whereas a positive influence was recorded as ripening was more late which is considered as advantages from the standpoint of economic value in a late cultivar. In addition, rounded berry shape resulted from sitofix application is an important export demanded characteristic. A clear evident correlation was obtained between the thickness of fruiting unit and its bud fertility and yield. In addition, a



remarkable correlation was found between bud (eye) location on fruiting unit and its fertility which is an important trait needed to select training method in grapes cvs which leads to increasing productivity with good quality.

مقدم الرسالة :	صلاح الدين محمد علي المصري
موضوع الرسالة :	انتخاب بعض أشجار المانجو البذرية النامية في أسيوط Selection of Some Mango Seedlings Grown in Assiut
تاريخ المقدم :	٢٥/١١/٢٠٠١ م (نكثوراد)
لجنة الإشراف :	أ.د / سمير زكي علي العجمي د / فاروق محمد أحمد مصطفى

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة خلال ثلاثة مواسم متتالية ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ ، ٢٠٠٠ علي عشرة أشجار مانجو بذرية تم انتخابها في ثلاثة مواقع مختلفة بمحافظة أسيوط وهي جامعة أسيوط ، جامعة الأزهر بأسيوط وبستان خاص بمنطقة ساحل سليم. أهداف الرسالة : إستهدفت الرسالة الانتخاب داخل أشجار المانجو البذرية للحصول علي أشجار متميزة تصلح كأمهات للإكثار ونشرها بمحافظة أسيوط وجنوب مصر. كذلك استهدفت الدراسة تحديد البصمة الوراثية وكانت أهم أسس الانتخاب : الخلو من مرض تشوه العناقيد الزهرية. إنتظام حمل المحصول. زيادة نسبة الأزهار الخنثى. جودة الثمار خاصة موعد النضج والتلون كصفات هامة للإنتخاب للتصدير. العمل التجريبي : شملت الدراسة تقسيم الأشجار المنتجة من حيث : دورات النمو – مساحة الورقة – بداية والتزهير الكامل ونهايته – النسبة الجنسية للأزهار – حيوية حبوب اللقاح – نسبة العقد – نسبة التساقط – نسبة التشوه الزهري – المحصول – الانتظام في الحمل – تقدير الصفات الطبيعية (أبعاد ، وزن حجم ، وزن نوعي ، نسبة لب ، صفات النواه ، النسبة المئوية للحم ، لون الثمار) والكيميائية (نسبة المواد الصلبة الذائبة الكلية ، الحموضة الكلية ، محتوى الثمار من فيتامين ج). البصمة الوراثية للأشجار المنتجة.

وتشير النتائج إلى تفوق الأشجار المنتجة في أهم الصفات المستهدفة مما يؤكد على أهميتها كأمهات وأصناف واعدة لصعيد مصر.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study has been conducted at three locations in Assiut Governorate : Assiut University , Al – Azhar Univ. at Assiut and a private orchard at Sahel Saleem region for three successive seasons 1998, 1999 and 2000. The objectives of this study were to select some superior mango seedling trees that can be as mother trees for productive cultivars to be distributed in Assiut and south of the valley. Such trees were recognized by mean of DNA fingerprinting technique. Selection Parameters . Freedom from malformation disease. Regular productivity and bearing. High bisexual sex ratio. High fruit quality particularly time of ripening and colouring suitable for export. Experimental work : Evaluation of selected trees included Growth cycles – lamina area – flowering periods – flower sex ratio – pollen grain viability – fruit set % - fruit drop % - malformation incidence – regularity of bearing - fruit physical and chemical characteristics such as : fruit dimensions, weight, volume, specific weight, pulp percentage, stone weight and fibrous , skin colour, TSS, acidity, TSS acid ratio and ascorbic acid content. Some mineral elements of leaves were also determined. In addition DNA fingerprinting of selected superior trees was also characterized.

Results of this dissertation indicated superiority of selected trees in most of the parameters of selection basis. Such trees should be considered as mother trees for future distribution to growers of south of Egypt.

مقدم الرسالة :	عبد العزيز شيبه عبد الرحمن عبد المجيد
موضوع الرسالة :	دراسات مقارنة لبعض أصناف الزيتون المنزرعة تحت ظروف بيئية مختلفة
	Comparative Studies on some Olive Cultivars Grown in Different Environmental Conditions
تاريخ المنع:	٢٥/١١/٢٠٠١ م (نكتراد)
لجنة الإشراف:	أ. د / سمير زكي علي العجمي د / فاروق محمد أحمد مصطفى د / إكرام سعيد الدين

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اجريت هذه الدراسة علي خمسة أصناف زيتون هي (الكروناكي ، العجيزي ، التفاحي ، المنزائيلو ، البيكوال) وذلك بغرض معرفة تأثير الظروف المناخية لمنطقتين اسيوط والقصاصين على التكتشف الزهري والتزهير والثمار والعقد ونسبة الزيت وصفاته وتوضحت النتائج اختلاف سرحن التكتشف الزهري للأصناف ودخل الصنف الواحد حسب المنطقة. كما ان خروج النورات الزهرية كان مبكرا في اسيوط عن القصاصين وكان الصنف العجيزي ايكبر الاصناف بكل منطقة والبيكوال اخرهم في المنطقتين كما ان فترة التزهير كانت قصيرة في اسيوط مقارنة بالقصاصين - كما اختلفت كثافة التزهير للأصناف وعدد الازهار في النورة للصنف الواحد حسب المنطقة وكذلك حيوية حبوب اللقاح والنسبة الجنسية . كما سجلت اصناف القصاصين محصولا اعلي من اسيوط وسجل الصنف العجيزي اعلي انتاجية في القصاصين والكروناكي في اسيوط. كما سجلت نسبة الزيت في اسيوط ارتفاعا مقارنة بنفس الاصناف في القصاصين ولو ان حموضة الزيت الناتج من ثمار اسيوط اعلي نسبيا من القصاصين.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study has been conducted in the fruit Crops Experimental Orchard and Laboratory, Assiut University and Kassasin, Ismailia Governorate during 1998 – 1999. The objectives of this work were; To study the performance of 5 olive cultivars when grown at Assiut and Ismailia Governorates environmental conditions. To study flowering and fruit set aspects in relation to heat and drought stress dominant in Assiut. To study fruiting and characteristics of same cultivars at different localities. Experimental work: morphological studies: these included leaves area dimensions and number meter. Flowering studies: flower and vegetative buds differentiation and histology of 5 olive cultivars : Kronaki, Egazy, Teffahi, Manzanillo and Picual at the 2 different localities. Pollination studies: Pollen viability: Acetocarmine stainability as a viability parameter was used in both cultivars. In addition pollen diameter was also determined. pollen germination and pollen tube growth using fluorescent microscopy technique was used to determine pollen compatibility. Daily samples would also determine the variance in germination speed at different environmental condition of the 5 cultivars. Initial and horticultural fruit set of different cvs at Assiut and Kassasin environments. This also included the fluctuation in fruit set till harvest. Fruit studies : these included fruit development and physical and chemical characteristics. The later included dimensions, weight

and pulp percentage (physical). TSS% acidity%, TSS/acid ratio, oil content and moisture. Fatty acids of olive oils were determined in relation to cultivar and environment results indicated that there were differences between cvs and within the same cultivar at different localities in leaves morphology, flowering and bud differentiation, initial and horticultural fruit set and fruit composition in particular oil characteristics. Such data confirmed the importance of cultivar selection at the suitable site or environments since it directly influence the productivity and fruit quality of olive fruit and characteristics.





قسم

علوم وتكنولوجيا

الافتحة



مقدم الرسالة :	محمد عبد الرحمن أحمد خليفة
موضوع الرسالة :	تأثير الدكستران على جودة قصب السكر وصناعة السكر الخام Effect of Dextran on Sugar Cane Quality and Raw Sugar Manufacture
تاريخ المنع:	٢٧/٥/٢٠٠١ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف:	أ.د / محمد قدرى أحمد فـرج أ.د / محمد نجيب أحمد الريفى أ.د / سامى إبراهيم الصبيـاد د / سيف النصر عبد العاطى حميده

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

استهدف هذا البحث دراسة بعض العوامل المؤثرة على تكوين الدكستران في قصب السكر الخام سواء في الحقل او في المصنع ولذلك تناولت الرسالة دراسة الموضوعات الرئيسية التالية : دراسة تأثير الحالات المختلفة للقصب القاتم بالحقل وهي القصب السليم \_ القصب المحروق \_ القصب الرافد \_ القصب المصاب بالصقيع علي مستويات الدكستران. دراسة العوامل الأساسية المؤثرة على تكوين الدكستران في الحقل مثل حريق القصب \_ التأخير بين الحريق والكسر التأخير بين الكسر والتصنيع \_ حجم القطعة علي مستويات الدكستران في العصير . قياس التغيرات في مستوى الدكستران خلال مراحل التصنيع المختلفة في المصنع من العصير وحتى المولاس النهائي. دراسة تأثير الدكستران علي الرقابة الكيميائية لتصنيع السكر الخام. تقييم اثر عملية تعقيم العصارة علي مستوى الدكستران في العصير والعائد الإقتصادى نتيجة هذه العملية في صناعة السكر .

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This investigation was carried out to study some factors affecting the dextran formation in sugar cane as well as during raw sugar manufacture whether in the field or in the factory. Therefore, the main following topics were studied : The effects of various cases of cane standing in the field i.e., healthy green cane, burnt cane (Left standing or harvested after burning), lodged cane, damaged lodged cane and frosted cane on the levels of dextran in cane juices. The major factors affecting dextran formation in the field e.g., cane burning, delay between burning and harvesting, delay between cutting and milling and billet size. The changes in dextran levels during processing stages in the factory were measured in cane juices through final molasses. The effect of dextran concentrations on quality control of raw sugar manufacture. The effect of mill sanitation process on dextran levels and its economic gain in sugar factory.

قسم

المحافل



مقدم الرسالة :	إبراهيم محمد حسن عوض
موضوع الرسالة :	الاستجابة للانتخاب في البرسيم المصري والحجازي Selection Response in Berseem ( <i>Trifolium alexandrinum</i> L.) and Alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> L.)
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/٢/٢٥ م « دكتوراد »
لجنة الإشراف :	أ.د / باهسي راغب بخيت أ.د / حسين محمد عبد الرحيم أ.د / أحمد محروس الرماح

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة في محطة البحوث الزراعية بجزيرة شندويل - مركز البحوث الزراعية خلال المواسم الزراعية ٩٥/٩٤ ، ٩٦/٩٥ ، ٩٧/٩٦ ، ٩٨/٩٩ وكان الهدف من الرسالة هو دراسة تأثير الانتخاب لصفة سمك التاج علي المحصول ومكوناته في كل من محصولي البرسيم المصري والبرسيم الحجازي. ويمكن تلخيص أهم النتائج المتحصل عليها فيما يلي : وجدت فروق معنوية في سمك التاج للخمسة تراكيب وراثية في كل من محصولي البرسيم المصري والبرسيم الحجازي. أدى الانتخاب لصفة سمك التاج إلى زيادة المحصول وعدد الأفرع للنبات لكل التراكيب الوراثية المستخدمة سواء من البرسيم المصري او البرسيم الحجازي بعد دورة أو دورتين من الانتخاب. الانتخاب لصفة سمك التاج ليس له تأثير معنوي علي صفات الجودة (نسبة كل من البروتين والالياف والرماد). تفوقت العشائر المركبة والناجمة من الانتخاب عن أصل هذه العشائر في كل من المحصول الخضري والجاف لمحصول البرسيم المصري. كان الارتباط موجبا وعاليا بين سمك التاج وعدد الأفرع للنبات.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study had been carried out at Shandaweel Research Station Agricultural Research Center, Ministry of Agriculture, during the period of 1994- 1999. The objective of this investigation was to study the effect of selection of crown characteristics on forage yield and its components in both. Egyptian clover and alfalfa. The most important result could be concluded as follows : There are significant differences in crown diameter between the five genotypes for both Egyptian clover or and alfalfa. Selection for crown width leads to an increase in number of branches plant consequently forage fresh and dry yields increased after one or two eveles of selection for all the genetic material of bot Berseem and Alfalfa. Selection for crown width did not significant influence on quality traits i.e protein, fiber and ash percentages. Selection in general caused the superiority of forage yield of the composite populations produced from the base populations of Egyptian clover. Correlation was positive and high between crown width and number of branches / plant.



مقدم الرسالة :	عصام بكر أحمد عثمان
موضوع الرسالة :	إنتاجية بعض هجن عباد الشمس باستخدام الطرق الحديثة للري والتسميد في الأرض المستصلحة الجديدة Productivity of Some Sunflower Hybrids by Using Modern Systems of Irrigation and Fertilization Under Newly Reclaimed Soil
تاريخ الترميم :	٢٥/٢/٢٠٠١ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ.د / السيد محمود محمد شلبي أ.د / حسين محمد عبد الرحيم د / نسيم رياض جرجس

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تهدف هذه الدراسة إلى إيجاد انسب الطرق الحديثة للري والتسميد في المناطق المستصلحة الجديدة وتأثير ذلك على إنتاج بعض هجن عباد الشمس إذ درست ثلاثة أنظمة أحدهما الري بالرش والآخرى الري بالتنقيط مقارنة بالري السطحي . مع اعطاء كمية المياه التي تمثل النتج - بخر للأنظمة الحديثة ومقارنة ذلك بطريقة الري السطحي . وقد استخدمت في هذه الدراسة عدد أربعة هجن : يابونير ٦٤٨٠ ، فيدوك ، فيبوس . بيوسيد . ولقد تمت هذه الدراسة في منطقة الغريب الصحراوية موسمي ١٩٩٧ . ١٩٩٨ . ولقد أسفرت الدراسة علي أفضلية استخدام نظام الري بالتنقيط في إنتاج أكبر طول للنبتات وعدد الأوراق وقطر الساق وقطر القرص ووزن الـ ١٠٠ بذرة وعدد البذور في القرص ومحصول النبات. ولقد انعكس ذلك علي زيادة محصول البذور للفدان بالمقارنة بأنظمة الري الأخرى . كما كانت كفاءة الري في حالة استخدام التنقيط كبيرة

، وبالمناسبة لقيم محصول الزيت للفدان فلقد تفوقت طريقة الزراعة بالتنقيط في الارتفاع  
بمحصول الزيت للفدان.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The experiments in this respect were conducted in 1997 and 1998 seasons in El- Ghorieb. Three experiments were carried out in each season representing the systems of irrigation, i.e surface, sprinkler and drip systems in which every experiment was represented by one system of irrigation. Through each experiment four hybrids, i.e. Pioneer 6480, Vidoc, Phoebus and Bioseed were distributed in the main plots. The spaces within plants, i.e. 20 and 30 cm were in the sub plots. The results obtained proved that drip irrigation favoured growth traits, yield and yield components, oil percentage, oil yield/ feddan, seed moisture percentage, water consumptive use (CU) and water use efficiency (WUE). All the previous traits were affected significantly among the hybrids studied. Spacing of 20 cm within the row produced higher seeds yield / feddan. The recommended fertigation rate of 30+15+12.5 kg/ feddan for N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> and K<sub>2</sub>O respectively favoured the traits studied.

أبو القاسم عبد الراضي محمد	مقدم الرسالة :
التربية للتبكير ومكونات المحصول في بعض هجن القطن المصري	موضوع الرسالة :
Breeding for Earliness and Yield Components in Some Egyptian Cotton Crosses	
٢٩/٧/٢٠٠١ م (نكتوراد)	تاريخ المنعـم :
أ.د / عزت السيد مهدي	لجنة الإشراف:
أ.د / حسين يحيى عوض	
د / عبد العظيم أحمد إسماعيل	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اجرى هذا البحث في مزرعة كلية الزراعة جامعة أسيوط خلال ثلاث مواسم صيفية ١٩٩٧ ، ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ باستخدام عشيرتين انغز اليتيس من القطن النوع *G. barbadens L.* في الجيل الرابع ناتجة من التهجين بين جيزة ٨٣ × دندرة . جيزة ٨٣ × جيزة ٤٥. ولجريت دورتين من الانتخاب المنسب للتبكير والمحصول في كل من الزراعة المبكرة والمتأخرة بالإضافة الى دورتين من الانتخاب مع التهجين بين المنتخبات لكل من التبكير والمحصول. بالنسبة للانتخاب المنسب أظهرت الأفضلية النسبية بين الانتخاب المتضاد والانتخاب المتوافق أن الانتخاب المتضاد عند ميعاد الزراعة المتأخر أفضل في تحسين صفة عدد الأيام لتفتح أول زهرة من الانتخاب المتوافق والعكس عندما قيمت تلك المنتخبات عند ميعاد الزراعة المبكر وكان الانتخاب المتضاد أفضل في زيادة صفة محصول القطن الزهر للنبات عندما قيمت المنتخبات في البيئة الجيدة والعكس اذا قيمت تلك المنتخبات في البيئة السيئة. أظهرت متوسطات عدد الأيام لتفتح أول زهرة في حالة العائلات الناتجة من الانتخاب مع التهجين بين المنتخبات الى ان الانتخاب المتضاد (عند ميعاد الزراعة المبكر) أفضل من

الانتخاب المتوافق في العشيرتين. كان الانتخاب المتضاد لصفة محصول القطن الزهر للنبات أفضل في ميعاد الزراعة المتأخر من ميعاد الزراعة المبكر في العشيرتين الأولى. ومع ذلك ففي العشيرة الثانية فإن الانتخاب المتوافق أفضل من الانتخاب المتضاد في كل من ميعاد الزراعة. أظهر التحليل المشترك للعائلات المنتخبة والمقيمة في ميعاد الزراعة المبكر والمتأخر أن تباينات العائلات ، العائلات  $\times$  البيئة والبيئة كانت عالية المعنوية في العشيرتين لكل من الانتخاب المبكر أو المتأخر وذلك لصفة عدد الأيام لتفتح أول زهرة وصفة محصول القطن الزهر للنبات. بالنسبة لطريقة الانتخاب المنسب في العشيرة الأولى وعند الانتخاب في الميعاد المتأخر كان الفرق بين أبكر عائلة والعينة العشوائية من الجيل السادس ١٢ر٧٥ يوما (عائلة رقم ٩) و٣ر٧ يوما (عائلة رقم ١٠) (في الميعاد المبكر والمتأخر علي التوالي. وفي العشيرة الثانية العائلة رقم ٣ كانت أبكر من العينة العشوائية بحوالي ١٠ر٥٣ يوما في الزراعة المبكرة وأيضا العائلة رقم ٥ بحوالي ١٠ر١٣ يوما. أنتجت طريقة الانتخاب المنسب لصفة محصول القطن الزهر للنبات العائلة رقم ٨ (٩٥ر٠٤ جم / النبات) في العشيرة رقم ١ والعائلة رقم ٤ (٢٥ر ١٣٠ جم / النبات) في العشيرة الثانية وذلك في الميعاد المبكر مقارنة بـ ٧٩ر٩٦ جم / النبات لأحسن الآباء. بعد دورتين من الانتخاب المنسب لصفة عدد الأيام لتفتح أول زهرة قلل الانتخاب في البيئة السينة (الميعاد المتأخر) حساسية العائلات المنتخبة من ناحية أخرى. قلل الانتخاب المنسب لصفة محصول القطن الزهر للمنتخبات في البيئة الجيدة (ميعاد الزراعة المبكر) حساسية العائلات المنتخبة عن البيئة السينة (الميعاد المتأخر). أظهر الانتخاب مع التهجين بين المنتخبات لصفة عدد الأيام لتفتح أول زهرة (عند ميعاد الزراعة المبكر) ان الانتخاب المتضاد أدى إلى انخفاض حساسية العائلات المنتخبة في حين الانتخاب زاد من حساسيتها كما ان الانتخاب المتضاد لصفة محصول القطن الزهر للنبات قلل حساسية العائلات الناتجة مع التهجين بين المنتخبات بينما زاد الانتخاب المتوافق حساسيتها.

## Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

The present investigation was conducted at Assiut Univ. Exp. Farm in the three summer seasons of 1997, 1998 and 1999, using two segregating populations (*G. barbadense* L.) in the F<sub>4</sub> generation stemmed from Giza – 83X Dandara and Giza – 83 X Giza – 45 crosses. Two cycles of pedigree selection for earliness and yielding ability in early and late plantings were done, as well as two cycles of selection and intermating for earliness and yielding ability were completed. In the third season, the two selection procedures were evaluated at early and late planting for pedigree selection, the relative merits of antagonistic to synergistic indicated that antagonistic selection was better in improving days to first flower than synergistic when selections evaluated at late planting, and reversed, when evaluation was made in early planting. Otherwise, antagonistic selection was better in increasing seed cotton yield/plant when evaluation was made in the good environment and vice versa if evaluation was made in the bad environment. Average days to first flower of the intermated families indicated that the antagonistic selection and intermating (at early planting) was better than synergistic selection in the two populations. The antagonistic selection for seed – cotton yield/plant was better in late than in early planting in Pop.I. However, in Pop. II, the synergistic selection was better than antagonistic either evaluation was made at early or at late planting.

The combined analysis of the selected families evaluated at early and at late planting, showed that, the mean square of families, families x environment and environment was highly significant in the two populations for the two types of selection (early or late) for days to first flower and seed – cotton yield / plant. For pedigree selection, the difference between the earliest family and the  $F_6$  – bulk sample was 12.75 days (No.9) and 3.7 days (No.10) for early and late evaluations, respectively, of the families selected at late planting in Pop. I. Also, in Pop. II family No.3 was earlier than the bulk sample by 10.53 days in early planting. Also, family No. 5 was earlier by 10.13 days over the bulk sample in early evaluation. Pedigree selection for seed – cotton yield plant resulted in family No 8 (95.04 g/plant) in Pop.I. and family No.4 (130.25 g/plant) in Pop.II in early planting compared to 79.96 g/ plant for the better parent. Two cycles of pedigree selection for days to first flower indicated that selection at low environment decreased sensitivity of the selected families. On the other hand pedigree selection for seed – cotton yield/ plant in the high environment (early planting) decreased sensitivity of the selected families than in the low environment. Selection and intermating antagonistic selection for days to first flower (at early planting) reduced sensitivity of the selected families and synergistic selection increased it. Antagonistic selection for seed – cotton yield plant reduced sensitivity of the intermated families and synergistic increased it.

مقدم الرسالة :	مجدي أحمد عبد المولى أحمد
موضوع الرسالة :	التربية للمقاومة للجفاف في الذرة الشامية Breeding for Drought Tolerance in Maize ( <i>Zea mays</i> L.)
تاريخ المنح :	٢٠٠١ / ٩ / ٣٠ م (تحتوارة)
لجنة الإشراف:	أ. د. / محمد عبد المتعم المرشدي أ. د. / السيد عبد السلام حسب الله أ. د. / شوقي فريد أبو السعد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اجريت هذه الدراسة في الفترة من ١٩٩٧ الى ٢٠٠٠ بمحطة البحوث الزراعية بسدس - مركز البحوث الزراعية بهدف دراسة. تأثير الجفاف على صفات الذرة الشامية. تقدير الاختلافات الوراثية ودرجة التوريث والأرتباط المظهري. الانتخاب بين سلالات التلقيح الذاتي الأول S<sub>1</sub> على اساس المحصول في حد ذاته او على اساس معامل الجفاف. حساب التقدم الناتج عن الانتخاب. تقدير القدرة العامة للسلالات المنتخبة في عشرين من الذرة الشامية البيضاء والصفراء. وقد اظهرت النتائج أن الإجهاد المائي أدى إلى نقص محصول الحبوب ومعظم الصفات المدروسة ، بينما زاد عدد الأيام حتى خروج ٥٠% من الحرير والفترة من إنتثار حبوب اللقاح حتى خروج الحرية ونسبة النباتات الذكر والتفاف الأوراق. معظم السلالات المتحملة للجفاف كانت متميزة بقصر الفترة بين إنتثار حبوب اللقاح وخروج الحرية - التزهير المبكر ، انخفاض كل من معدل التفاف الأوراق والنسبة المئوية للنباتات الذكر. وقد أدى الإجهاد المائي إلى انخفاض درجة التوريث للمحصول وبعض الصفات الأخرى بينما زادت درجة توريث بعض الصفات الأخرى. كان التقدم المتوقع دائما اعلى من التقدم الحقيقي تحت

ظروف الجفاف والظروف العادية من الري. بالنسبة للقدرة العامة على التألف كان هناك سلالات منتخبة صفراء وبيضاء أظهرت معنوية عالية وموجبة لصفة المحصول وبعض الصفات المحصولية الأخرى بالنسبة للقدرة الخاصة على التألف كان هناك ٨ هجن صفراء و ١١ هجين أبيض أظهرت معنوية موجبة للمحصول وبعض الصفات الأخرى مما يمكن من استعمالها في المستقبل كهجن ثلاثية متفوقة تستخدم في الزراعة في المناطق الحديثة الاستصلاح.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present investigation was carried out during the period from 1997 to 2000 at Sids Agricultural Research Station, to study the effect of water stress on maize traits, estimate the genetic variance, heritability and correlation, selection among  $S_1$  lines, calculate the gain from selection and estimate the GCA and SCA and type of gene action for the selected  $S_1$  lines of two white and yellow maize populations. Water stress caused significant reductions in grain yield and its components and most of the studied traits, while days to 50% silking ASI, barren plants %, wilted plants % and leaf rolling score increased. The most tolerant  $S_1$  lines had a short ASI, early flowering, low leaf rolling score and low Percentage of barren plants. Heritability estimates for grain yield and some agronomic traits decreased but increased for other traits with increasing water stress. The expected gain from section in either stress and non-stress environments was greater than that from actual gain for all studied



traits. Some of selected  $S_1$  lines had positive and significant GCA effects for grain yield and yield components and other agronomic traits. With respect to SCA effects there were 8 yellow and 11 white crosses had positive and significant effect for grain yield, yield components and other agronomic traits.





# كلية الطب



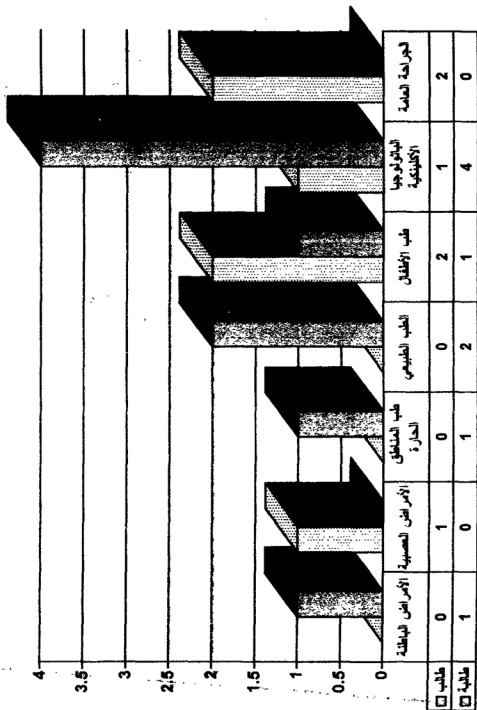
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الطب جامعة أسيوط

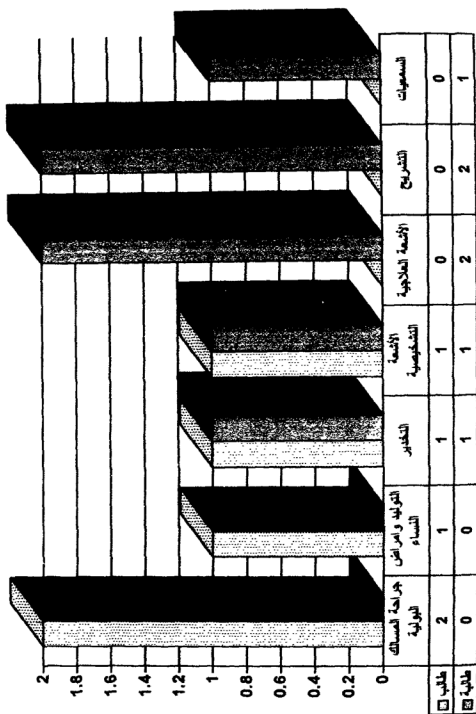
عن عام ٢٠٠١م

الدكتوراه			بيسان
أجمالي	طالبة	طالب	القسيم
١	١	٠٠	الأمراض الباطنة
١	٠٠	١	الأمراض العصبية
١	١	٠٠	طب المناطق الحارة
٢	٢	٠٠	الطب الطبيعي
٣	١	٢	طب الأطفال
٥	٤	١	الباثولوجيا الأكلينيكية
٢	٠٠	٢	الجراحة العامة
٢	٠٠	٢	جراحة المسالك البولية
١	٠٠	١	التوليد وأمراض النساء
٢	١	١	التخدير
٢	١	١	الأشعة التشخيصية
٢	٢	٠٠	الأشعة العلاجية
٢	٢	٠٠	التشريح
١	١	٠٠	السمعيات
٢٧	١٦	١١	أجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكمية الطب ٢٠٠١م



بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب ٢٠٠١م







قسم

الأعراض الباطنة



مقدمة الرسالة :	مجدة هلال فرغلي
موضوع الرسالة :	دراسة التنبؤ بعوامل الخطورة في حالات إضرابات ضربات القلب بعد حدوث الجلطة في الشرايين التاجية <b>Risk Stratification in Patients for Serious Arrhythmic Events After Myocardial Infarction Using A Combinatorial Noninvasive Algorithm</b>
تاريخ الجرح :	٢٠٠١/٦/٢٤ ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ.د. / نادية محمد سليم أ.د. / نبيل الشريف د. / البدري إبراهيم أبو النور د. / الهام عبد السميع على

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

استحدثت في العقد الماضي عدة تقنيات لإمكانية دراسة التنبؤ باضطرابات ضربات القلب البطننة السريعة وكذلك موت القلب الكهربائي المفاجئ. ولكل واحدة مزاياها وعيوبها ولقد تبين حديثاً ان دراسة هذه التقنيات مجتمعة افضل في التنبؤ من دراسة كل منها علي حدة. والهدف من هذه الدراسة هو استخدام مجموعة من الاختبارات الغير متعدية علي المرضى المصابين بجلطة القلب. لتقنين التنبؤ الدقيق لحدوث اضطرابات القلب الخطيرة ومن ثم التعرف علي المرضى الأكثر عرضه لحدوث هذه التطورات حتى تكون هناك محاولات لتلافي وعلاج مصادر الخطورة في حدوث اضطرابات ضربات القلب الخطيرة.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

At present, it remains uncertain how to manage patients with IHD. Several noninvasive and invasive tests may provide better risk stratification, but there is still no consensus as to what is the best way to characterize a patient's arrhythmic risk and whether antischemic measures, antiarrhythmic pharmacological therapy, an implantable cardioverter defibrillator (ICD), or a combination of measures can more favorably impact mortality (Gilman *et al.*, 1994). Moreover, it is difficult to justify the costs of the routine use of these procedures in the absence of therapeutic guidelines or demonstrated clinical benefits associated with a positive test. (El-Sherif *et al.*, 1997).

قسم

الأفراض العصبية



مقدم الرسالة :	ناجح فولى كامل حسن
موضوع الرسالة :	دراسة أكاديمية ميدانية لأمراض العضلات في صعيد مصر "أسيوط" Clinical and Epidemiological Study of Muscular Disordres in Upper Egypt "Assiut"
تاريخ المنع :	٢٠٠١/٥/٢٧ « نكتوراد »
لجنة الإشراف :	أ.د / حمدي نجيب التلاوي أ.د / محمد حسن قايد د / نعيم هيلويل

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

قد تم في الفترة ما بين اول مايو سنة ١٩٩٦ حتي نهاية سبتمبر سنة ١٩٩٧ وقد تم دراسة معدل انتشار وانماط امراض العضلات وكذا الاسباب والعوامل التي تؤدي إلى حدوثها بالإضافة إلى دراسة باثولوجية لبعض أمراض العضلات وقد أثبتت الدراسة ان معدل انتشار امراض العضلات الكلي يبلغ ٧٦.٦ لكل ١٠٠.٠٠٠ مواطن . ٧٥.٦ لكل ١٠٠.٠٠٠ مواطن في الريف . ٧٨.٤ لكل ١٠٠.٠٠٠ ومواطن في المدن.

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

The research was carried out from the start of may 1996 till the end of September 1997 for the study of epidemiology and pattern of muscle diseases and their causes, together with a pathological study for some muscle diseases. The research revealed that the total prevalence of muscular disorders was 76.6 per 100.00, 75.8 per 100.00 in rural areas, and 78.4 in urban areas.





قسم

طب المناطق

الحارة



قسم

طب المناطق

الحارة



مقدم الرسالة :	غادة مصطفى كمال جلال
موضوع الرسالة :	دراسة عن المقارنة بين الطرق المختلفة لتشخيص الإصابة بميكروب الهليكوباكتر بيلوري وتقييم قدرته على المعيشة في عصارة المعدة A Comparative Study of Different Methods for the Diagnosis of <i>Helicobacter Pylori</i> Infection and Evaluation of its Survival in Gastric Juice
تاريخ المنع :	٢٠٠١/١١/٢٥ ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ.د. / عبد الغني عبد الحميد سليمان أ.د. / محمد نافع

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

لقد تم إجراء هذه الدراسة لتقييم حساسية اختبار البلمرة الذي يتم إجراؤه على عينات من النسيج المعدي للكشف عن ميكروب الهليكوباكتر بيلوري بالمقارنة بالطرق الأخرى للتشخيص وشملت الدراسة مائة وثمانية وثلاثين مريضاً ممن يعانون من اضطرابات بالجزء العلوي من الجهاز الهضمي لقد أشارت النتائج إلى أكثر الاختبارات حساسية واختصاصية هما اختبراي التنفس والبلمرة. لقد قمنا بتصنيف ميكروب الهليكوباكتر بيلوري بعد عزله من المزرعة البكتيرية وكذلك مباشرة من نسيج المعدة الطازج حسب وجود أو غياب جين الـ *CagA* - لقد تمت دراسة مقدرة هذا الميكروب على المعيشة في عصارة المعدة الخاصة بـ ٤٨ مريضاً في درجة حرارة الغرفة لاستكشاف احتمالية انتقاله بواسطة هذه العصارة لقد نجحنا في عزل الميكروب في ٧٥% من الحالات عند زرع العصارة في خلال ساعتين من الحصول عليها بالمنظار وفي ٦٧% بعد ٦ ساعات. يمكننا استنتاج أن اختبار البلمرة هو طريقة حساسة

ومتخصصة لتشخيص ميكروب الهليكوباكتر بيلوري وأن تطبيقاتها الأساسية في دراسة الصفات المرضية والتصنيف الجيني الذي يمكن استخدامه في الدراسات الميدانية وأن عصارة المعدة هي طريقة منطقية لانتقال هذا المرض المعدي.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study was conducted to evaluate the sensitivity of polymerase chain reaction performed on fresh gastric biopsies in detecting *H. Pylori* in comparison to other methods. One hundred and thirty eight patients were studied. Our results indicated that the most sensitive and specific tests are breath test and PCR. We typed *H. Pylori* in our clinical isolated and directly from fresh gastric biopsies according to their *cagA* status. We studied the survival of *H. pylori* in gastric juice of 48 patients at room temperature to explore the possibility of its transmission by gastric juice. We were able to isolate *H. Pylori* in 75% of juice samples at 0-2 hs and in 67% at 6hs. In conclusion PCR technique is a useful sensitive and specific diagnostic test for *H. Pylori*. Its main applications are studying the pathogenic characters and genotyping of this bacterium that can be used for epidemiological studies. Gastric juice is a reasonable vehicle for transmission of this infectious disease.

قسم

الطب الطبيعي





إيمان عباس محمود علي	مقدم الرسالة :
العلاقة بين كرات الدم البيضاء المعطمة والألم والالتهاب في التنين بتكسير الغضاريف التي تصاب بمرض الروماتويد المفصلي <b>The Correlation of Labelled White Blood Cell Studies, Pain and Inflammation to Predict Joint Destruction in Rheumatoid Arthritis</b>	موضوع الرسالة :
٢٠٠١/٦/٢٤ « دكتوراد »	تاريخ المنح :
أ.د / محمد جمال الدين عبد المتعال د / محمد مصطفى كمال د / أنتوني جونز	لجنة الإشراف :

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اجريت هذه الدراسة على ٢٩ مريض من مرضى الروماتويد المفصلي بعيادة الروماتيزم ، مستشفى هوب - جامعة مانمستر - إنجلترا. ولقد كان الهدف من هذه الرسالة هو دراسة العلاقة بين مستوى الألم والالتهاب وتاكل المفاصل مع استراتيجيات التأقلم والحالة النفسية في مرضى الروماتويد المفصلي. وقد اظهرت النتائج الآتي :

مستوى الألم الناتج عن المرض هو حسيلة الإلتهاب والعوامل النفسية للمرض ، العلاقة المرضية هي حسيلة العوامل النفسية للمرض مع قياس الإلتهاب والتاكل المصلي ، ان الإلتهاب يمكن ان يكون ثابتا في مرضى الروماتويد المفصلي عكس ما كان يظن قبل ذلك ، ان العلاقة بين الألم والالتهاب مفقودة بين مستوى الألم والالتهاب في المرضى المصابين بالاكنتاب نتيجة المرض. وان هذه الدراسات في هذه الرسالة قد أسهمت في فهمنا للعلاقة بين الألم والالتهاب وتاكل المفاصل في مرضى الروماتويد المفصلي وأيضا إسهام العوامل النفسية الناتجة من المرض وتأقلم المريض في تقرير

مستوى الألم. وساعدت هذه الدراسات أيضا في تحديد العوامل المصاحبة للإعاقة في هذا المرض وهذه النتائج تؤثر تأثيرا كبيرا في تقييم ومعالجة مرضى الروماتويد المفصلي.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study was carried out on 29 selected adult subjects. They were patients with definite rheumatoid arthritis. They were outpatients attending a multidisciplinary inflammatory arthritis in a large teaching hospital (pope Hospital, University of Manchester, Uk). The aim of this project was to investigate the relationship between pain experience, inflammation, joint destruction and different coping strategies and mood in patients with RA. The results of the studies presented in this thesis therefore provide some evidences for, firstly, pain is a product of inflammation and psychological factors. Secondly, disability is a product of psychological factors. Secondly is a product of psychological factors, systemic measures of inflammation and joint destruction. Inflammation may be more stable in RA than we had thought. Correlation between pain and inflammation disappears in depressed patients. Finally, depression only correlated with disability.

مقدم الرسالة :	سحر أحمد محمد سعد
موضوع الرسالة :	دراسة مستوى السيتوكين في الدم في مرضى الروماتويد المفصلي وتأثير بعض العقاقير العلاجية من الصف الثاني Circulating Cytokines Level in Patients with Rheumatoid Arthritis, Effects of some of the Second Line Drugs
تاريخ المنع :	٢٠٠١/٦/٢٤ « نكتوراد »
لجنة الإشراف :	أ.د / فاطمة الزمراء محمد عبد الله أ.د / نادية محمود عبد الوهاب أ.د / نادية محمد إسماعيل

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة على ثلاث مجموعات من مرضى الروماتويد المفصلي بقسم الروماتيزم والتأهيل بمستشفى الجامعي. احتوت كل مجموعة على ثلاث عشر مريض. تم علاجهم بعقاقير من الصف الثاني عولجت المجموعة الأولى بعقار الميثوتركسات وجرعته ٧.٥ ملي جرام جرعة واحدة أسبوعيا والمجموعة الثانية بعقار الميثوتركسات وجرعته ٧.٥ ملي جرام أسبوعيا وعقار الكلوروكين فوسفات وجرعته ٢٠٠ ملي جرام (قرص مرتين يوميا) والمجموعة الثالثة بعقار الكلوروكين فوسفات وجرعته ٢٥٠ ملي جرام (قرص مرتين يوميا) أيضا تم إعطاء المرضى المجموعة الأولى والثانية جرعات من حمض الفوليك ١ ملي جرام يوميا بعد ٢٤ ساعة من إعطاء عقار الميثوتركسات - استمرت المتابعة لمدة ٦ أشهر. إجراء التحاليل كان يتم شهريا وقد أظهرت النتائج الإكلينيكية والمصلية ومستوى السيتوكين (تيومرنكروز فاكتر الفا وانترلوكين -١ بيتا) تحس في المجموعة الثانية عن المجموعات الأخرى.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study was performed in rheumatology and rehabilitation department Assist University Hospital between (1995-1996). It included 39 patients having rheumatoid arthritis. The first received methotrexate tablets 7.5 mg/week. The second received combination of MTX 7.5 mg /week and chloroquine phosphate 500 mg/day (2 tablets) the third received chloroquine phosphate 500 mg / day (2 tablets). The patients in the first and second group received folic acid supplementation 1 mg/day from the next day after methotrexate treatment. The clinical and laboratory markers and the level of tumour necrosis factor alpha interleukin 1 beta showed the best improvement in the second group (combination) after six months of treatment and follow up.

قسم

طب الأطفال



قسم

طب الأطفال





مقدم الرسالة:	جمال علي عبد العال عسكر
موضوع الرسالة:	دراسة عن الاطفال حديثي الولادة المصابين بقصور الأكسجين والدورة الدموية للمخ A study on Newborns with Hypoxic Ischaemic Encephalopathy (HIE)
تاريخ المنح:	٢٠٠١/١٢/٣٠ (دكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ.د / صفية عبد الفتاح الديب أ.د / صافيناز المراغى د / فاطمة عبد الفتاح علي حسان

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اشتملت الدراسة علي خمسين طفلا حديثي الولادة كاملي النمو ممن تراوح معامل أبحار فيهم بعد ٥ دقائق إلى ما يساوي أقل من ٦ ويعانون من أعراض قصور الأكسجين والدورة الدموية المخية كما اشتملت الدراسة أيضا علي ١٠ أطفال حديثي الولادة من الأصحاء كعينة ضابطة. بجانب التقييم الإكلينيكي شاملا صحة الام او تعاطيها اي ادوية اثناء الحمل وطريقة الولادة ووزن الطفل بعد الولادة أيضا تم تقييم المرضى من حيث حدوث تشنجات. تم عمل رسم مخ واشعة تليفزيونية علي المخ وبذل نخاع لمعظم الحالات. وقد تم عمل التحاليل الاتية لكل المرضى والاصحاء علي السواء تقييم مستوي كل من السكر والصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم وأنزيم الكرياتين كيناز (ب.ب) سوبر أوكسيد ديسميوتاز والتولدات وليبيدبيوكسيد وكميد النيتريك بالدم وقد تم أيضا عمل كرياتنين كيناز (ب.ب) في السائل النخاعي فقط.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The study included 50 full term newborns with a 5 minutes apgar score < 7 suffering from HIF as well as 10 apparently normal neonates as controls. Besides full clinical assessment including maternal health and/or drug intake during pregnancy, mode of delivery and birth weight, cases were assessed for occurrence of convulsion. All cases had an EEG, a clinical sonogram and a lumbar puncture done. All cases and controls had the following investigation performed blood glucose serum sodium (Na), potassium (k) calcium (Ca), creatine kinase BB isoenzyme (CK- BB), superoxide dismutase (SOD), total thiols (T.th) lipid peroxides (Liper) and nitric oxide (No) measurements. Cases had in addition CSF CK-BB estimated.

مقدم الرسالة :	عماد الدين محمود حماد
موضوع الرسالة :	بعض التغيرات الكيميائية في الرضغ والأطفال Some Biochemical Changes in Convulsive Disorders in Infants and Children
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٢/٣٠ « دكتوراد »
لجنة الإشراف :	أ.د / إبراهيم شكري محمد أ.د / أسماء حامد شريت د / مديحه محروس زخاري د / جعفر إبراهيم محمد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اشتملت الدراسة على ١٣١ رضيع وطفل (٦٩ ذكر و ٣٥ انثى) تتراوح أعمارهم بين ٤ شهور و ١٢٠ شهرا مصابون بتشنجات ذات اسباب مختلفة (التهاب سحائي - التهاب بالمخ - تشنجات حرارية - صرع) وعدد ١٨ طفلا من نفس الأعمار كمجموعة تحكم. تم أخذ تاريخ مرضي دقيق منهم وتم عمل فحص أكلينيكي وعصبي كامل لهم وتم بعد ذلك عمل بعض التحاليل اللازمة للمرضي مثل نسبة الكالسيوم والسكر والبولينا والكر ياتنين بالدم وأشعة على الجمجمة وفحص قاع العين وصورة دم وبذل من السائل النخاعي للتحاليل الكيميائية والبكتيرية ومزرعة دم وتم عمل رسم مخ لجميع المرضى في كل المجموعات تم في هذه الدراسة اختيار بعض التغيرات الكيميائية في الدم والسائل النخاعي في تشخيص أمراض التشنجات خاصة الناتجة عن التهاب المخ والالتهاب السحائي ووجد ان السيروتوكينات شاملة عامل لمحو الورم - أ والانتريوكين - ٦ وكذلك الالفا ١ انتيتريسين والبروتين المتفاعل - ج والفريتين والفا ١ - اسيد جليكوبروتين والفيبيرينوجين في السائل النخاعي لديها حساسية كبيرة في

تشخيص الالتهاب السحائي والتهاب المخ من أنواع التشنجات الأخرى المصحوبة  
بارتفاع درجة الحرارة مثل التشنجات الحرارية وبعض أنواع الصرع.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present study included 131 infants and children presented with convulsions of four aetiologies (meningitis, encephalitis, epilepsy & febrile convulsions) and 18 controls of matchable age and sex. Full history, general as well as neurological examination and routine investigation including blood picture, blood glucose, serum electrolytes, CSF chemistry and culture were done. Also, E.E.G, fundus examination and x- ray skull were done. The study evaluated some biochemical indices in serum and CSF that may increase the accuracy of diagnosing seizures associated with fever and confirm the diagnosis of CNS infections. The study concluded that changes in either CSF and serum levels of cytokines including tumour necrosis- $\alpha$  and interleukin-6 and acute phase reactants including  $\alpha_1$ -antitrypsin, C-reactive protein, albumin, ferritin, fibrinogen and  $\alpha_1$ -acidglycoprotein may indicate the presence of CNS infections in cases with convulsion disorders who have no conclusion clinical or routine laboratorial results diagnostic for these infections. Also, the increase in CSF/ serum ratio of albumin in case of CNS infections especially meningitis is highly suggestive of blood brain barrier dysfunction.

مقدم الرسالة :	هناء عبد اللطيف محمد
موضوع الرسالة :	تور الفيروسات الكبدية ب ج في أمراض الكبد المزمنة في الأطفال <b>The Role of Hepatitis B and C Viruses in Infants and Children with Chronic Liver Disease</b>
تاريخ الترميم :	٢٠٠١/١٢/٣٠ ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ.د. / صفيه عبد الفتاح الديب أ.د. / عبد اللطيف محمد عبد المعز أ.د. / محمود إسماعيل نصار أ.د. / ايناس عبد المجيد ضيف

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اشتملت هذه الرسالة على خمسة وتسعين مريضاً مصابين بأمراض الكبد المزمنة وكذلك ستة وثلاثين طفلاً صحيحاً كعينة ضابطة. وقد تم عمل فحص اكلينيكي كامل وفحص على البطن بجهاز الموجات فوق صوتية كما تم عمل فحوصات معملية تشمل صورة دم ووظائف كبد وزمن وتركيز بروتومبين وكذلك الكشف عن الفيروس الكبدى ب ج . ولقد اظهرت النتائج ان نسبة الإصابة بالفيروس الكبدى ب بين الحالات المصابة بأمراض الكبد المزمنة ١٧,٩ % وكذلك نسبة الإصابة بالفيروس الكبدى ج ١٣,٧ % ونسبة الإصابة بالفيروس بالفيروسين معا ٢,١ % وقد صاحبت الإصابة بالفيروس ب فى نسبة اعلى من تلف الكبد بينما صاحبت الإصابة بالفيروس ج تغيرات التهابية شديدة فى الكبد.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study included 95 patients with chronic liver disease as well as 36 apparently healthy subjects as control. All cases were subjected to full clinical assessment and abdominal ultrasonography. All cases had blood picture, liver function tests, prothrombin time and concentration, HBsAg, anti HBc and HCV. The prevalence of HBV amongst cases of chronic liver disease was 17.9% while that of HCV was 13.7%. Seropositivity for both HBV and HCV was 2.1%. HBV was associated with more cirrhosis whereas HCV was more associated with severe inflammatory changes.

قسم

الساينس

الكلية





مقدم الرسالة :	علا عبد الحليم عفيفي
موضوع الرسالة :	التغيرات التي تحدث في أرقام الدم والدهون في حالات سرطان الدم الميلودي الحاد Hemostatic Pattern and Lipid Profile in Acute Myeloid Leukemia
تاريخ المنع:	٢٥/٢/٢٠٠١ > (دكتوراه)
لجنة الإشراف:	أ.د / حامد احمد سليم — أ.د / نادية محمود عبد الوهاب أ.د / محمد يوسف الكشيش

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اجريت الدراسة علي ١٨ مريض يعانون من سرطان الدم الميلودي الحاد و٢٥ مريض مصاب بخلل في تكاثر الخلايا الليمفاوية وتضمنت الرسالة تقييم أرقام عن طريق دراسة عدد وحجم ووظيفة الصفائح الدموية ودراسة بعض عوامل ومثبطات تجلط بالإضافة إلي تقييم التحلل الفيبريني وتقييم صورة الدهون عن طريق قياس الليبوجرام والليبوبروتين (١). ولقد اثبتت الدراسة ان : مرضى سرطان الدم اظهروا نقص في الكوليسترول والليبوبروتينات وزيادة في الدهون الثلاثية. نتائج تكسير الفيبرين ود — دايمر ومركب البلازمين — مضاد البلازمين علامات حساسه للاكتشاف المبكر لخلل التجلط المصاحب لسرطان الدم. قابلية النزيف عند مرضى سرطان الدم الميلودي الحاد تبدو نتيجة لعوامل عدة منها نقص عدد ووظيفة الصفائح وزيادة التحلل الفيبريني اكثر من استهلاك عوامل التجلط.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study was performed on eighteen patients with AML and twenty five with LPD. The study included assessment of the hemostatic system by: platelet aggregation, some coagulation factors and inhibitors and fibrinolysis assessment. In addition lipid profile assessment included. lipogram and lipoprotein (a). From this study it was concluded that, leukemic patients showed hypocholesterolemia, low LDL and HDL and increased triglycerides. The FDP, D – Dimer and PAP assays were considered sensitive diagnostic markers for early detection of coagulopathy associated with leukemia. The bleeding tendency in AML patients appears to be a consequence of a combination of thrombocytopenia, platelet dysfunction, hypofibrinogenemia and increased fibrinolytic activity secondary to intravascular fibrin formation rather than consumption of clotting factors.

مقدم الرسالة :	إيمان على إبراهيم مغربي
موضوع الرسالة :	التطبيق المعملّي لمقياس السيتوكين والمستقبلات الذاتية له في مرضى سرطان الغدد الليمفاوية اللاهودجكين Clinical Implication of Cytokine and Soluble Receptors Measurment in Patients with non-Hodgekin's Lymphoma
تاريخ الجرم :	٢٠٠١/٦/٢٤ « دكتوراه »
لجنة الإشراف :	أ.د / نبيلة محمد ثابت أ.د / نيفين عبد المنعم حسن كامل أ.د / يسرية عبد الرحمن أحمد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

لم تمثل مستويات انترلوكين - ٢ ، وانترلوكين - ٦ ، وانترلوكين - ٨ ، معامل نخر الورم - ألفا ، مستقبلات معامل نخر الورم . وكذلك معامل نخر الورم / مستقبلات معامل نخر الورم في المصل دلالة إحصائية عند مقارنة المرضى المصابون بانتشار المرض . ارتفعت المستقبلات الذاتية لانترلوكين - ٢ وانترلوكين - ١٠ في مصل المرضى المصابون بانتشار الورم إلى نخاع العظام ارتفاعا ملحوظا ذو دلالة إحصائية بينما انترلوكين - ١ بيّنا أظهر انخفاض ملحوظا ذو دلالة إحصائية عند المقارنة هؤلاء غير المصابون بانتشار الورم إلى نخاع العظام . على أساس العلاج ارتفعت مستويات المستقبلات الذاتية لانترلوكين - ٢ ، وانترلوكين - ٦ ، وانترلوكين - ٨ ، وانترلوكين - ١٠ ، معامل نخر الورم - ألفا ، مستقبلات معامل نخر الورم ، معامل نخر الورم / مستقبلات معامل نخر الورم في مصل مرضى ما قبل العلاج عند التشخيص وانخفاضها لقرب المعدلات الطبيعية خلال فترة ارتجاع المرضى بعد العلاج

الارتفاع فى مستوى وانترلوكين - ١٠ يخدم نمو الخلايا الليمفاوية (TH<sub>2</sub>) ويثبت الخلايا الليمفاوية (TH<sub>1</sub>) واستجابة المناعة الخلوية. وجد ارتفاع ملحوظ فى أنزيم اللاكتات ديهيدوجينيز ، وبيتا - ٢ ميكروجلوبين فى مرضي ما قبل العلاج والمصابون بانتشار المرضي إلى نخاع العظام مع انخفاض المستوى إلى المعدلات الطبيعية بعد العلاج وتراجع المرض.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

According to BM infiltration : Serum levels of IL-2, IL- 6, IL- 8, TNF $\alpha$ , TNF-R and TNF/ TNF-R showed no significant difference in patients with BM infiltration. Also showed marked significant elevation of SIIL 2R and IL-10, while marked significant reduction of IL-1B levels was observed when compared to those without BM infiltration. According to treatment : pretreatment serum levels of SIIL 2R, IL- 6, IL- 8, IL- 10, TNF $\alpha$ , TNF- R and TNF/ TNF- R were elevated at diagnosis and decreased to near normal values during period of disease regression after treatment. On the other hand, there was a significant reduction of serum IL- 1B and IL- 2 when compared to those after treatment. It is important to mention was detected in NHL patients : there was immune suppression in NHL patients proved by marked reduction of serum IL- 2 and elevated after treatment which reflected defect in T<sub>H1</sub> lymphocytes and diminished cell mediated immunity. B2M and LDH showed marked elevation in pretreatment patients and those with BM infiltration

which reduced to normal levels with disease regression. The presence of correlation between the cytokines (TNF $\alpha$ , and its receptors p55, SIL - 2R, IL- 10) and the prognostic factors (LDH, B2M and their association with B symptoms) which reflect the tumor burden and host status in NHL patients at diagnosis and their absence after treatment may serve as rapid, reliable and noninvasive biological markers of disease activity and may help to assess the status of patients, as well as markers of residual tumor even at stage of minimal residual disease after chemotherapy.

مقدم الرسالة :	حنان عمر محمد عمر
موضوع الرسالة :	<p>دراسة هرمونات الجهاز الهضمي لمرضى قرحة الاثنى عشر والعلاقة بينهم وبين عدوى ميكروب الهليكوباكتر</p> <p><b>Gastrointestinal Hormones in Patients with Duodenal Ulcer and its Relation to Helicobacter Pylori Infections</b></p>
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٦/٢٤ ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	<p>أ.د. / أسامة بكر صديق عثمان</p> <p>أ.د. / نفين عبد المنعم حسن كامل</p> <p>أ.د. / أحمد منحت نصـــــر</p>

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تلعب الجرثومة الحلزونية البوابية دورا هاما في الإفراز الحمضي و حدوث قرحة الاثنى عشر وقد أجرى هذا البحث لتقييم اثر التخلص من الجرثومة الحلزونية البوابية على التئام قرحة الاثنى عشر ومستوى هرمون الجاسترين والسوماتوستاتين والسكريتين. وهذه الدراسة استهدفت تحديد التغيرات المعملية في هرمونات الجهاز الهضمي في مرضى قرحة الاثنى عشر وعلاقته بميكروب الهليكوباكتر بيلوري.

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

Peptide hormones are potentially useful as diagnostic and therapeutic modalities in the practice of gastroenterology. Evaluation of the levels of serum gastrin, somatostatin and secretin in patients

with duodenal ulcer and in relation to *Helicobacter pylori* infection.  
Evaluation of the effect of low dose dual therapy of omeprazole and  
amoxicillin in eradication of HP.

مقدم الرسالة :	هبة الله محمد جمال الدين راشد
موضوع الرسالة :	طرق جديدة مستخدمة لتشخيص الدرن New Methods in Diagnosis of <i>Mycobacterium Tuberculosis</i>
تأريخ المنعـم :	٢٠٠١/٦/٢٤ « دكتوراد »
لجنة الإشراف:	أ.د. / محمود يوسف الطحاوي أ.د. / فريال محمد محمد حسين أ.د. / روبرت كوكسكي د / ألفت مصطفى الشنساوي

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هذه الدراسة استهدفت الطرق الحديثة المستخدمة لتشخيص مرض الدرن ومقاومتها بالطرق التقليدية مع استخدام التقنيات الحديثة ووسائل البيولوجيا الجزيئية. مع دراسة السلالات المقاومة للمضادات ودراسة البصمة الجزيئية للسلالات الموجودة في مجتمعنا.

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

This study aimed to study the new approach for diagnosis of *M. tuberculosis* which include new staining, culturing and molecular techniques and comparing them with the conventional method. Also focused on the MDR problem and the genetic element for detect them. The restriction fragment length polymorphism was the method used to analyzed the fingerprint of specimens.



مقدم الرسالة :	هشام عبد الرحيم عبد الباسط
موضوع الرسالة :	قيمة تشخيص وتكهن جين (ب ٥٣) في سرطان الدم الحاد Diagnostic and Prognostic Value of "P53" in Acute Leukaemia
تاريخ المنح :	٢٠٠١/٦/٢٤ ( دكتوراد )
لجنة الإشراف:	أ.د / أسامة بكر صديق عثمان أ.د / علي خليفة علي أ.د / محمد محمود حمدي غزالي د / محمد رأفت خلف

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اجريت هذه الدراسة على اربع وسبعون مريضا في مستشفى اسبوط الجامعي مصابين بابيضاض الدم الحاد وقد تم تصنيف هؤلاء المرضى الى مجموعتين الأولى اربع واربعون مريضا قبل العلاج الكيميائي واثنين وثلاثون مريضا بعد أخذ العلاج وقد تم فحص المرضى سريريا وأجريت لهم الفحوص التالية. صورة الدم الكاملة. بذل النخاع العظمي. تقدير قيمة بروتين ب ٥٣ في المصل ولقد اظهرت نتائج الفحوص الخاصة السابقة الاتى : وجود دلالة احصائية عالية في مجموعة المرضى مقارنة بمجموعة المقارنة الطبيعية.

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

This study was performed on seventy four patients with acute leukacmia subgrouped into 44 patient recently diagnosed and 30

patients other induction of chemotherapy. The following investigation were done: Complete blood picture, bone marrow aspiration, serum mutant P53 assay. The result of serum mutant P53 assay showed statistical significant elevation in AL, AML and ALL groups before induction of chemotherapy compared to control group.

قسم

الجرارة المائية



أشرف أحمد حلمي عبد الموجود	مقدم الرسالة :
الجراحة بالمنظار في الأمراض المرارية Laparoscopic Surgery in Biliary Diseases	موضوع الرسالة :
٢٠٠١/١٢/٣٠ ( دكتوراد )	تاريخ المنع :
أ.د / عبد العظيم عبد الرحيم حسن أ.د / محمد مختار حسين أ.د / أحمد تونسي زيان	لجنة الإشراف :

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

دراسة استئصال المرارة بالمنظار الجراحي في ٨٧ مريضاً يعانون من أعراض مرضية بالمرارة ودراسة الطرق المناسبة وقدرتها علي استخراج الحصوات من القناة المرارية الشائعة في ٦ خنازير منزلية وطريقة التوصل بالمنظار بين المرارة واللفائفي وبين المعدة واللفائفي في ٨ خنازير منزلية وقد وجد ان هذه العمليات يمكن إجرائها عن طريق المنظار وبالتالي وجود جرح صغير مما يؤدي إلى تقليل الألم الناتج بعد الجراحة وتقليل الإقامة في المستشفى والبدء المبكر في الغذاء بعد العملية.

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

The study of laparoscopic cholecystectomy was carried out on 87 patients with gallbladder diseases. The study of the suitable methods and its efficacy in choledocholithotomy was conducted in 6 domestic pigs. The study of laparoscopic choledocholithotomy and gastrojeunostomy was conducted on 8 pigs. It was found that these

operations could be performed laparoscopically leading to the presence of small operative incisions, less postoperative pain, decreased hospital stay and earlier initiation of oral intake.

مقدم الرسالة :	مصطفى سعد خليل
موضوع الرسالة :	التغيرات الكيميائية والشكلية التي تصاحب إعادة الإمداد الدموي في الشريان المعوي في حيوانات التجارب <b>Biochemical and Morphological Aspects of Revascularization Syndrome of Superior Mesenteric Artery in Experimental Model</b>
تاريخ المنح :	٢٠٠١/١٢/٣٠ « دكتوراد »
لجنة الإشراف :	أ.د / حسن بكر البدوي أ.د / محمود طنطاوي ناصف د / مديحة محروس زخاري

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اجريت الدراسة على مجموعة من حيوانات التجارب (الكلاب) لمعرفة التغيرات الكيميائية والشكلية التي تصاحب إعادة الإمداد الدموي في الشريان المعوي العلوي. أخذت عينات من الأمعاء الدقيقة والبنكرياس والكبد والدم قبل وبعد غلق الشريان ثم بعد إعادة سريان الدم فيه. خضعت هذه العينات للدراسة الكيميائية التي أوضحت ان مستويات بيروكسيدات الدهون قد زادت بانقطاع الدم وبدرجة أكبر بعد إعادته. كما أن مستويات السوبر اوكسيد ديسميرتاز والثيولات الكلية والجلوتاتيون بيروكسيداز قد انخفض وزاد هذا الانخفاض بعد اعادة الدم ولوحظ ان مستوى السيرويلازمين وحمض البوريكوكانتيسين د.ب.ل وانزيم ن اسيتيل جلوكوزا منيلاز وبيتا جلوكورانيدياز وانزيم الفوسفاتاز الحمضي قد زادت زيادة جوهرية بالميكروسكوب الإلكتروني يبين وجود تغيرات ملحوظة في خلايا الغشاء بذات من انهيار في خلايا الخملات ويزيد هذا الانهيار بزيادة وقت إنقطاع الدم وبعد إعادته.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study had been conducted on experimental animals (dogs) to detect the biochemical and morphological changes that occur during ischemia and after reperfusion. Biopsies were taken from intestine, liver, pancreas and blood before and after ischemia. Biochemical study was done for these tissue biopsies. This study showed that lipid peroxides were increased during and after ischemia. Levels of superoxide dismutase, total thiol and glutathione peroxidase were decreased during ischemia and after reperfusion - levels of ceruloplasmin, uric acid, N-acetyl / B-glucosaminidase, B glucuronidase and acid phosphatase enzymes were increased during and after ischemia - All these changes increased by increasing time of ischemia. Morphological changes were detected by the electron microscope study of the small intestine. Changes were started in cells of villi increased by time of ischemia and after reperfusion.



قسم

جراحة المسالك

البولية



مقدم الرسالة :	ياسر محمود عبد السلام عوض
موضوع الرسالة :	التشخيص المبكر لسرطان المثانة البولية Early Diagnosis of Carcinoma in the Urinary Bladder
تاريخ الترخيم :	٢٧/٥/٢٠٠١ (نكتوراد)
لجنة الإشراف:	أ.د. / مجدي عباس العقاد أ.د. / محمد عاطف عبد العزيز أ.د. / ينس راسفيـلر

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يعتبر التشخيص المبكر لسرطان المثانة البولية هو الخطوة الأولى لنجاح العلاج الخاص بهذا المرض بالمنظار الضوئي وذلك دون الحاجة إلى عملية الاستئصال الكلي للمثانة البولية وما ينتج عنها من مشكلات نفسية وعضوية للمريض. تمت مقارنة المنظار العادي مع المنظار بالفلوريسنت ولقد وجد ان المنظار بالفلوريسنت مفيد أكثر من المنظار العادي في تشخيص السرطان المبكر للمثانة خصوصا السرطان السطحي غير المرئي بالمنظار العادي. بالنسبة لمقارنة دلالات الاورام الحديثة مثل انتيجينات اورام المثانة مع التحليل الباثولوجي للبول لاختبار وجود خلايا سرطانية في البول وجد ان هذا النوع من الدلالات الحديثة يعتبر افضل من التحليل الباثولوجيا في حساسية التشخيصي ولكن لابد من التأكد من عدم وجود امراض حميدة مثل حصوات الجهاز البولي أو التهابات الجهاز البولي او اورام الكلي أو البروستاتا حيث وجد أن هذه الدلالات تشخص نسبة كبيرة من هذه الحالات بالاجابة مثل سرطان المثانة وهذا يعتبر من مساوئ هذه الدلالات. جميع الدلالات الحديثة للأورام لاتفي عن المنظار

التشخيصى للمثانة ولكن يمكن الاستفادة من هذه الطرق في زيادة المدة الزمنية بين  
المنظار الخاص بالمتابعة لمرضى السرطان السطحي للمثانة.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

After 5-ALA instillation in the bladder, selective accumulation of endogenous porphyrins in urothelial neoplasms will occur. By excitation with violet-blue light, these lesions are fluorescing brightly red and clearly contrast with the non-fluorescent bladder wall (Kriegmair *et al.*, 1995). As a result of our investigations, we consider it likely that frequency of relapse of superficial carcinoma of the bladder can be reduced by use of PDD in addition to the standard white light TUR. Our clinical data indicates that the recurrence rate and the presence of residual tumors could be reduced by PDD. This is due to the extent of resection and the detection of neoplasias or dysplasias was improved following PDD. Our results indicate that, BTA *stat* test is considerably more sensitive than cytology in the diagnosis of bladder cancer. It can replace cytology as an adjunct to cystoscopy in the diagnosis and follow up of patients with bladder cancer. However, due to its low specificity, BTA *stat* should not be used without first ruling out potential interferences such as urinary tract infections, renal disease, renal malignancy or genito-urinary trauma.

مقدم الرسالة :	حمدي محمد أبو سريع
موضوع الرسالة :	تشخيص سرطان البروستاتا بواسطة الفحص الإكلينيكي والفحص المعملية والأشعة بالموجات فوق الصوتية عن طريق المستقيم والدراسات الهستوباثولوجية <b>Diagnosis of Prostatic Cancer Clinical, Laboratory, Transrectal Ultrasound Assessment and Histopathological Study</b>
تأريخ المنعـم :	٢٠٠١/٦/٢٤ « دكتوراد »
لجنة الإشراف:	أ.د / عبد المنعم عبد الله محمد الحجاجي أ.د / فتحي جابر محمود العناني أ.د / فاطمة أحمد بداري

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تم عمل دراسة مستقبلية ٣٤٦ مريض بالفحص الشرجي الأصبعي وبالموجات فوق الصوتية عبر المستقيم ومستوى المستضد النوعي للبروستاتا (الكلبي والحر) وكثافة المستضد النوعي وقد تم اخذ عينات من البروستاتا من ١١١ حالة وحققنا عينات إيجابية بنسبة ٣٩,٦% وكانت نسبة إكتشاف السرطان قدرها ١٢,٧%.

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

Our study was a prospective one, we evaluated 346 patients by DRE, TRUS, PSA (Total and free) and PSA Density, we performed 111 prostatic biopsies and achieved 39.6% positive biopsy rate and 12.7% cancer detection rate.



قسم

التوليد وأمراض

النساء





مقدم الرسالة :	حازم سعد الدين
موضوع الرسالة :	تقييم الوسائل التشخيصية المختلفة لأورام المبيض Evaluation of Different Diagnostic Methods of Ovarian Tumours
تاريخ المنعـم :	٢٠٠١/٦/٢٤ « دكتوراد »
لجنة الإشراف:	أ.د / عبد الغفار محمد أحمد أ.د / حسام ثابت سالـم د / نعمت الله عبد الفتاح محمد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يشكل سرطان المبيض حوالي ٢٣% من كل سرطانات الجهاز التناسلي الأنثوي ويتسبب في حوالي ٥٠% من وفيات الإناث الناتجة عن سرطانات الجهاز التناسلي ويعتبر سرطان المبيض في المركز الرابع بين أكثر السرطانات المسببة لوفيات الإناث بعد سرطان الثدي وسرطان الرئة وسرطانات الجهاز الهضمي . متقدما علي سرطان عنق الرحم وسرطان الرحم وتكمن خطورة سرطان المبيض في صعوبة الاكتشاف المبكر حيث وجد ان أكثر من ٧٠% من الحالات يعانون من ثانويات خارج الحوض في وقت التشخيص. كما ان معدل بقاء الخمس سنوات يساوي ٢٠% في الحالات المتقدمة . مثل المرحلة الثالثة أو المرحلة الرابع بالمقارنة إلى ٨٠% في المرحلة الأولى. هذا ويرجع ذلك إلى وضع المبيض التثريحي وتاخر ظهور أعراض المرض . بالإضافة إلى ان الوسائل التشخيصية المتاحة حاليا كانت وما تزال غير مسهمة بالقدر المطلوب في اكتشاف هذا المرض في مرحلة مبكرة ، تتيج للوسائل الجراحية والعلاج الكيميائي من تحقيق نتائج أفضل.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Ovarian cancer accounts for much more deaths than cancer of the corpus uteri and uterine cervix. Nearly 70% of patients with ovarian cancer have extrapelvic metastases at the time of initial diagnosis. The 5 year survival rate is relatively poor and this is mainly attributed to late diagnosis due to the insidious nature of the disease, to the unreliability of clinical examination and the lack of an effective early mass screening programme. This work was performed at Department of Obstetrics and Gynecology, Assiut University Hospital. A total of 107 patients presented with various symptoms suggestive of ovarian swellings, as well as 54 clinically free women (controls) were recruited. The aim of the study was to evaluate different diagnostic modalities of ovarian tumours with regards to the reliability and practicality of each method for early diagnosis of such tumours.

قسم

التقديم



مقدم الرسالة :	شريف سيد عبد الرحيم
موضوع الرسالة :	تقييم طريقتين لقطاع مرضى الفشل التنفسي الحاد من جهاز التنفس الصناعي بعد الشفاء في وحدة الرعاية المركزة Evaluation of Two Methods of Weaning from Mechanical Ventilator Support in Patients Recovered from Acute Respiratory Failure in the Intensive Care Unit
تاريخ المقدم :	٢٥/١١/٢٠٠١ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	أ. د / سميرة محمد أحمد عمر أ. د / جئار محمد قنحي عبد الحميد د / أبي محمد الحسن شاكر عثمان

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة بوحدة العناية المركزة بمستشفى أسبوط الجامعي وشملت ٦٤ مريضاً تماثلوا للشفاء من قصور تنفسي حاد لأسباب مختلفة وذلك بعد أن أمضوا فترة لا تقل عن ثلاثة أيام على جهاز التهوية الصناعي بعد أن استكمل المرضى خصائص القطاع التقليدية تم تصنيفهم عشوائية إلى مجموعتين (كل مجموعة ٣٢ مريضاً) تبعاً لطريقة القطاع المستخدمة المجموعة الأولى : عولجت بطريقة التهوية المتقطعة الإيجابية المتوافقة . المجموعة الثانية : عولجت بطريقة الضغط المساعد للتهوية ومحصلة الدراسة السابقة كالآتي : إن القطاع بطريقة الضغط المساعد للتهوية قد أظهرت تأثيرات إيجابية على وظائف التنفس وتأثيرات طفيفة على ديناميكية الدورة الدموية مدعيتها أفضلية على طريقة التهوية المتقطعة الإيجابية المتوافقة في عملية القطاع . أنه لا يوجد اختبار خاص وحساس بنسبة ١٠٠% للتنبؤ بنتيجة عملية القطاع . إن معدل التنفس في الدقيقة ، القوة السلية للشميق . زمن الشميق / الزمن الكلي . ضغط قفل الممرات الهوائية عند ١٠ ثانية . دلالة الضغط والزمن وشغل التنفس للمريض يمكن أن يغيدوا في التنبؤ بنتيجة القطاع.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study was carried out in the ICU of Assist University Hospital. Sixty four patients (37 males and 27 females) recovering from acute respiratory failure of different etiologies who were on mechanical ventilators support for at least 3 days were enrolled in this study. The patients were randomly classified into 2 equal groups, 32 patients each, according to the type of weaning mode used. Group I of patients were treated with SIMY weaning mode (SIMY-group). Group II of patients were treated with PSV weaning mode (PSV-group). The respiratory and cardiovascular effects of each weaning mode were studied during course of weaning. The present work demonstrated that : PSV weaning mode showed beneficial effects on respiratory function and minimal effects on the cardiovascular system. This may give it a place in the process of weaning than the SIMY weaning mode. Unsuccessful weaning trials reflected inadequate respiratory function, rather than homodynamic instability. An examination of the common predictors of successful weaning, failed to find a predictor that was 100% sensitive and specific.  $V_I$ , NIF,  $T_I/T_{IOT}$ ,  $pO_2$ , PTI and  $WOB_P$  may be considered useful when used for prediction of weaning outcome.

مقدم الرسالة :	نجوى مصطفى إبراهيم عثمان
موضوع الرسالة :	حركة الأكسجين والحالة الديناميكية للدم أثناء الطرق العلاجية المختلفة لحالات الحمل المصاحب بارتفاع في ضغط الدم Oxygen Transport and Homodynamic State During Different Modalities of Management in Pregnancy Induced Hypertension
تاريخ الترميم :	٢٠٠١/١١/٢٥ ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ.د / كيلاتي على عبد السلام أ.د / نوال عبد العزيز جاد الرب د / محمد أحمد محمد يوسف د / أحمد محمد مخلوف

#### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اجريت هذه الدراسة على واحد وثلاثين من السيدات الحوامل المصاحب بارتفاع في ضغط الدم في العناية المركزة بمستشفيات اسبوط الجامعي وقد قسم المرضى الى ثلاث مجموعات. المجموعة الاولى اعطيت عقار سلفات الماغسيوم المجموعة الثانية أعطيت عقار الغيراباميل. المجموعة الثالثة أعطيت عقار الصوديوم نيتروبروسيد وقد اظهرت الدراسة ان الادوية المستخدمة ادت إلى انخفاض ضغط الدم وإلى زيادة في حجم ضخ الدم على القلب ولم تتغير معدلات استهلاك الأوكسجين.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study was carried out on 31 women with pregnancy induced hypertension in the intensive care unit of Assist University Hospital allocated into three groups ten patients in each group. Group A: They received magnesium sulfate. Group B : They received verapamil. Group C: They received sodium nitroprusside. The results of this study showed that : sodium nitroprusside. The results of this study showed that : All the three drugs, magnesium sulfate, verapamil and sodium nitroprusside decreased the maternal blood pressure by different degrees. All the three drugs increased CO and improved oxygen delivery and oxygen consumption. Oxygen extraction ratio was not changed in three studied groups.



قسم

الاسماء

الاسماء  
الاسماء



مقدم الرسالة :	عبد المنعم محمد مراد عبد المنعم
موضوع الرسالة :	تدور وسائل التشخيص المختلفة في تشخيص أمراض القلب الوراثية Role of Different Imaging Modalities in Diagnosis of Congenital Heart Diseases
تاريخ المنع :	٢٠٠١/٦/٢٤ ( نكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ.د. / يوسف محمد بدران أ.د. / ناهض عطية محمد د. / صلاح الدين عمري احمد د. / مصطفى محمد مصطفى

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اشتملت الرسالة على مائتين مريضاً يعانون من عيوب خلقية للقلب - حيث تم فحص هذه الحالات سرىاً - فحص برسام القلب الكهربى أشعة اكس على الصدر ثم فحصهم بالموجات فوق الصوتية على القلب كما تم عمل قسطرة للقلب لعدد ٤٠ حالة وقد وجد ان دلالات فحص الصدر للمرضى وان لم تصل الى تشخيص نهائى للحالة فانها لم تشر الى ما يعارض التشخيص النهائى فى جميع الحالات. وقد تم الوصول الى تشخيص نهائى لـ ٩٩% من الحالات بعد الفحص بالموجات فوق الصوتية على القلب أما نسبة الـ ١% فهي لحالات العيوب الخلقية بالشرابين الرئيسية بعد خروجها من القلب أما قسطرة القلب فقد تم عملها لعدد ٤٠ حالة لاستكمال معلومات تشريحية ووظيفية لم يتم التوصل إليها بواسطة الموجات فوق الصوتية.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The study included 200 patients with various congenital heart diseases. All cases were fully assessed clinically with history, radiologic examination, ECG and chest X- ray. Every patient was subjected to echocardiography with all modalities, 40 patients were subjected to cardiac catheter and angiocardiography. There was a strong relation between the radiographic findings in the chest and the hemodynamic data obtained by echocardiography. After echocardiography was obtained in 99% of cases after echocardiography. Cases with missed diagnosis after echocardiography were vascular extra cardiac defects. In 32% of the cases, cardiac catheter was indicated to complete anatomic and physiologic data required before surgery.

مقدم الرسالة :	إيمان أبو الحمد أحمد محمد
موضوع الرسالة :	تقييم أمراض الشريان السباتي باستخدام الموجات فوق الصوتية الملونة بالكمبيوتر (نظام الدوبلر) والأشعة على الشرايين بواسطة الوسيط Assesment of Carotid Artery Lesions Using Colour Doppler Imaging and Anglography
تاريخ الترخيم :	٢٠٠١/٦/٢٤ (دكتوراد)
لجنة الإشراف:	أ.د / محمود رأفت عبد الفتاح أ.د / غسان عبد القادر حسن أ.د / حسن بكـــــــــــــــــر البوي د / عبد السلام عبد العزيز عبد العزيز

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تعتبر الموجات الصوتية الملونة بنظام الدوبلر فحصا دقيقا لتحديد نسبة الضيق فى الشريان فى مكان وجود التواءات الانسدادية لأنه يمكننا من رؤية جدار الشريان الخارجى وفى نفس الوقت يمكننا رؤية التجويف المتبقى لسريان الدم. ومن مميزات الموجات الصوتية الملونة انه فحص سريع. دقيق. له معدل منخفض من النتائج السلبية الكاذبة. و أكثر تقبلا من المرضى عن الطرق الأخرى المستخدمة في فحص الشرايين السباتية كما أنه يمدنا ببيانات تشريحية ووظيفية (التأثير الديناميكي للضيق الشرياني).

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

CDFI appears to be an accurate method for demonstrating the percentage of stenosis at the site of the plaque (as it has the ability to image the vessel wall in Grey scale while simultaneously imaging the flow lumen in colour). CDFI is also a rapid, entirely non – invasive, adequate examination with low false negative rate, excellent patient acceptance and provides both anatomical and functional data (hemodynamic consequences of the lesions).

قسم

الأسرة الملاحية





مقدم الرسالة :	حنان جمال الدين مصطفى
موضوع الرسالة :	استخدام العلاج الإشعاعي مع وبنون العلاج الكيميائي لعلاج الأورام الحرشفية المتقدمة في الحنجرة والبلعوم Radiation Therapy and Concurrent Cisplatin & 5-Fluorouracil Administration in Advanced Supraglottic and Hypopharyngeal Carcinoma
تاريخ التمام :	٢٠٠١/١٢/٣٠ ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد عبد العزيز الدوري أ.د / محمد سليمان جابر د / حسين احمد حسن محفوظ

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

دراسة ميدانية أجريت على ١٠٠ مريض يعانون من سرطان متقدم في الحنجرة والبلعوم السفلي وقد تم البحث بقسم علاج الأورام بمستشفى أسبوط الجامعي في الفترة من أكتوبر ١٩٩٦ إلى أكتوبر ١٩٩٩ وقد تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين الأولى تلقت علاج إشعاعي والثانية تلقت نفس العلاج مصحوب بعلاج كيميائي أثناء الأسبوعين الأخيرين من الجلسات وقد وجد فارق جوهري بين المجموعتين بالنسبة للاستجابة الفورية للعلاج ولكن حالات سرطان الحنجرة قد أعطيت نتائج أفضل من حالات سرطان البلعوم السفلي في كلا المجموعتين كما وجد أن الأعراض الحادة للعلاج الإشعاعي والكيميائي محتملة. ويوصى البحث باستخدام هذا النظام العلاجي لمرضى سرطان الحنجرة من الدرجة الثانية بدون ثانويات بالرغبة.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

A randomized double – arm prospective trial included 100 patients with locally advanced supraglottic and hypopharyngeal aqueous cell carcinoma. It took place at the clinical oncology unit, Assist University Hospital in the period from October 1996 to October 1999. Patients were randomized into two groups. The first received radiotherapy and the second group the first received radiotherapy and the second group was treated with the same radiotherapy plus concomitant chemotherapy. A significant difference in immediate complete response was observed between the two groups. Acute radiation and chemotherapy toxicity did not reach a significant level. This regimen is advisable in patients with supraglottic carcinoma T<sub>3</sub>N<sub>0</sub>.

مقدم الرسالة :	مرفت محمد عمر يوسف
موضوع الرسالة :	دراسة مستقبلية عشوائية لعلاج حالات أورام الغدد الليمفاوية عالية الخطورة A Prospective Randomized Study for the Management of High Risk Non-Hodgkin's Lymphoma Patients
تاريخ المنعـم :	٢٠٠١/١٢/٣٠ (نكتوزاد)
لجنة الإشراف:	أ.د / أمينة محمد مصطفى أ.د / سناء سليمان كروش أ.د / محمد سليمان جابر

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هذه الدراسة الميدانية تمت في وحدة علاج الأورام بمستشفى اسبوط الجامعي . واشتملت على ٤٠ مريض من مرضي أورام الغدد الليمفاوية بدرجات متوسطة وعالية الخطورة . وقد تم توزيع المرضى على مجموعتي العلاج عشوائيا المجموعة الاولى علاجها بنظام العلاج (CHOP) والمجموعة الثانية تم علاجها بنظام (CEOP-Meth) لمدة ثمانية جرعات لكل منهما . وكانت نتيجة الاستجابة الاولى في المجموعة الاولى ٧٦,٩% مقابل ٨١% في حالات المجموعة الثانية وكان استمرار الشفاء بعد ٣ شهور من المتابعة ٤٦,٢% من حالات المجموعة الاولى مقابل ٧٠,٤% من حالات المجموعة الثانية مما يتطلب إيقاف العلاج من ٣ حالات (١١%) بينما مرت حالات المجموعة الاولى ببعض الآثار الجانبية المحتملة والقابلة للعلاج.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This prospective randomized clinical study including cases histologically diagnosed as adult intermediate and high grade non-Hodgkin's lymphoma reported to the unit of radiation oncology, Assiut University Hospital. The study included 40 patients with 40 years median age. The cases were randomly divided into 2 groups, group I under CHOP protocol, and group II under CEOP. Methotrexate. After 30 months follow up, complete response was 60% in group I versus 86.4% in group II. Disease free survival was statistically different (46.2% for group I versus 70.4% in group II). The toxicities were evident in group II cases and only few serious complications were recorded through out the study.

قسم

القسم



مقدم الرسالة :	هالة محمود ظريف أمين بدر
موضوع الرسالة :	دراسة عن نمو الأطفال الطبيعيين وأطفال أنيميا البحر المتوسط في أسيوط <b>Growth Study of normal and Thalassemic Children in Assiut Province</b>
تاريخ المصم :	٢٧/٥/٢٠٠١ « نكتوراد »
لجنة الإشراف :	أ.د. / عادل كامل عبد الملك أ.د. / سيد أنور سيد حسان د. / زينب محمد محي الدين

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هذه الدراسة هي محاولة لمعرفة تأثير أنيميا البحر الأبيض المتوسط علي نمو الأطفال في جنوب مصر. تضمنت هذه الدراسة مجموعتين من الأطفال تتراوح أعمارهم من سنة إلى تسعة سنوات. وتم تقييم نمو هؤلاء الأطفال باستعمال مجموعتين من القياسات ن مجموعة قياسات الجسم البشري ومجموعة قياسات الأشعة. وتضمنت مجموعة قياسات الجسم البشري وزن الجسم ، طول القامة ، الطول جالسا ، محيط الرأس ، محيط منتصف الذراع ، محيط ريلة السابق ، وسماك ثنية الجلد تحت العظمة الكفوية وفوق العظمة الحرقفية. ووضحت هذه الدراسة بالمقارنة لنمو الاطفال العاديين ، أن الاطفال المصابين بانيميا البحر المتوسط اقصر ، لديهم معدل أقل في الطول جالسا ، اخف وزنا كما ان سمك قياسات الجلد وقياسات المحيطات أقل بصورة ملحوظة. اوضحت هذه الدراسة أيضا أن هناك تأخر بصورة ملحوظة جدا في النمو العظمي لهؤلاء الأطفال المصابين بانيميا البحر المتوسط بالمقارنة بعصرهم الطبيعي ونتائج هذه

الدراسة هي علامة انذار تحت علي التشخيص المبكر والعلاج المستمر للأطفال  
المصابين بأنيميا البحر المتوسط.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present study is a trial to know that the growth of thalassemic children differs from growth of normal children in Upper Egypt. The present study included two groups of children with age range from one to nine years. Assessment of growth of the children was carried out by two sets of measurements, anthropometric and radiological. The anthropometric measurements included body weight, height sitting height, head circumference, midarm circumference, calf circumference and skinfold thickness over triceps, biceps, biceps subscapular and suprailiac regions. The present study demonstrated that in comparison with normal children, thalassemic children were significantly shorter, have significantly lower mean values of sitting height, sitting height, significantly lighter, with lower skinfold thicknesses and significantly less head, arm and calf circumferences. Thalassemic children showed highly significant bone age retardation in comparison with their choronological age. The results of the present study are an alarming sign which must urge the early diagnosis and regular treatment and continuous follow up of thalassemic children.



مقدم الرسالة :	هدي أحمد محمد عبد العزيز
موضوع الرسالة :	دراسة تأثير بيوتالات أفيثالين الثنائية على نمو الجهاز العظمي للفقار الأبيض الصغير
	Effects of Di-n-Butyl Phthalate on Skeletal Development of Mice
تاريخ المنع :	٢٧/٥/٢٠٠١ ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ.د / رفعت شحاته محمد
	أ.د / عادل كامل عبد الملك
	أ.د / سيد أنور سيد حسان

### ملخص الرسالة

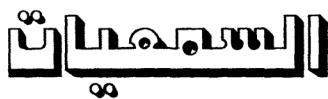
\*\*\*\*\*

تستخدم بيوتيلات الفيثالين الثنائية في صناعة البلاستيك وتنتقل الى البيئة الخارجية عند التخلص من النفايات البلاستيكية. يهدف البحث الى دراسة التأثير السمي لبيوتيلات الفيثالين على الجهاز العظمي للفقار الابيض. تم فحص الاجنة حديثة الولادة عن طريق صبغة الأليزارين وفحص هستولوجي وفحص بالميكروسكوب الإلكتروني. ظهرت حالات اجهاد مبكر في بعض المجموعات كذلك كان اليوم السابع للحمل اكثر الايام حساسية لهذا التأثير السمي يليه اليوم السادس والثامن والثاني عشر وكان اقل تأثير كان في اليوم الرابع عشر. لوحظ بالفحص الهستولوجي عدم انتظام تعظم المناطق الداخلية للغضاريف في العظام الطويلة كذلك قلة انتشار الألياف الكولاجينية في ارضية النسيج الغضروفي اتضح التأثير السمي لبيوتالات الفيثالين الثنائية في صورة قلة انتشار الشبكة الاندوبلازمية الخشنة دليلا على تأخر نشاط الخلية في تكوين البروتين التأثير المميت والسمي لبيوتالات الفيثالين ظهر في مراحل مختلفة من النمو الجنيني مما يعكس اختلاف الطريقة التي يحدث بها كل تأثير على حده.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Plastics are widely used in every body's daily life. Under certain use or disposal conditions phthalic esters may migrate from the plastic to the external environment. The present study aimed at investigating developmental toxicity of phthalate esters on the developing fetal skeleton and determining the critical periods of pregnancy in which the fetal skeleton is more sensitive to the toxic effects of phthalate esters. Living newborn fetuses were examined by Alizarain red-stain, histological study and electronmicroscopic study. The present work shows that Di-n butyl phthalate is embryo lethal as detected by early embryonic loss. DBP was embryo toxic. The most sensitive days for DBP toxicity was the 7<sup>th</sup> day followed by 6<sup>th</sup>, 8<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> day. Histologically, there was absent centers of ossification in cervical and caudal vertebral bodies, also, irregularity in the proliferative zone of endochondral ossification of long bone. By electron microscopy there are decreased amount of rough endoplasmic reticulum and fatty vesicles in cellular matrix.





أمل محمد حسين الطاهر	مقدم الرسالة :
تقييم وظائف السمع والأتزان للأشخاص بعد التعرض لصدمات الرأس	موضوع الرسالة :
Evaluation of Audiovestibular System in Subjects Following Head – Trauma	
٢٧/٥/٢٠٠١ ( دكتوراد )	تاريخ المقدم :
أ.د / سمية توفيق محمد	لجنة الإشراف:
أ.د / أحمد إبراهيم الغرياني	
د / محمد سلامة بكر	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

إصابات الرأس قد تؤدي إلى الوفاة أو إلى إعاقات خطيرة لدى البالغين وصغار السن. ضعف السمع من أهم مضاعفات إصابات الرأس. كما أن اضطرابات التوازن يمكن أن تحدث لكثير من المرضى بعد إصابتهم بصدمات الرأس. لهذا أجريت هذه الدراسة لمعرفة نسبة الخلل الحادث في جهاز السمع والتوازن في المرضى الذين تعرضوا لصدمات الرأس . والعلاقة بين نوع الإصابة ونسبة حدوث الخلل في جهازي السمع والتوازن. كما أجريت الدراسة لبحث العلاقة بين شكوى المريض من وجود ضعف حاسة السمع ودوخة أو دوار. وبين نسبة اكتشاف الخلل في الفحوصات التي أجريت علي جهازي السمع والتوازن. ثبت من البحث أن إصابة الرأس أحدثت خلل في الجذع المخي بنسبة أكثر حدوثا في المرضى عن الضعف الطرفي السمعي. كما أن نتائج اختبار التوازن أوضحت أن معظم المرضى المصابين بصدمات الرأس يعانون من اضطرابات في جهاز التوازن الطرفي ولما خلل جهاز التوازن المركزي فهو أقل حدوثا لسدي هؤلاء المرضى. ثبت أيضا أنه لا توجد علاقة بين وجود كسور ظاهرة بالأشعاعات

ووجود خلل بجهاز السمع أو جهاز التوازن وأيضا لا يوجد علاقة بين معدل جلاسكو للقيوبة ، فحص الجهاز العصبي ونتائج اختبارات السمع والتوازن. لذا فإن الاختلال في جهاز السمع والتوازن من أهم المضاعفات التي تلي إصابات الرأس ولهذا يوصي إجراء فحوصات سمعية وفحوصات توازن المصابين بإصابات الرأس.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Traumatic head injury is the principle cause of death and serious physical disability in adolescents and young adults. Hearing loss is a common complication of head trauma vestibular dysfunction represent the largest groups affected following head trauma. Accordingly this study was designed to estimate the prevalence of auditory and vestibular system dysfunction in head trauma patients. Also to study the correlation between types, grades of trauma and the incidence of both auditory and vestibular dysfunction. The results of audiological evaluation showed that brain stem dysfunction was present more than peripheral hearing loss. The results of electronystagmography showed that the most common representation of vestibular affection in head traumatized subjects was presence of peripheral vestibular lesion followed by central vestibular lesion. No association between the radiological findings and the auditory or vestibular abnormalities could be found. Also no relation between the GCS, neurological examination and audiovestibular lesions Audiovestibular abnormalities was found as a common complication

after head injuries. Accordingly, it is recommended that patients with head injuries should undergo careful otological examination and audiovestibular evaluation.







حلية

الطبخ البيطري



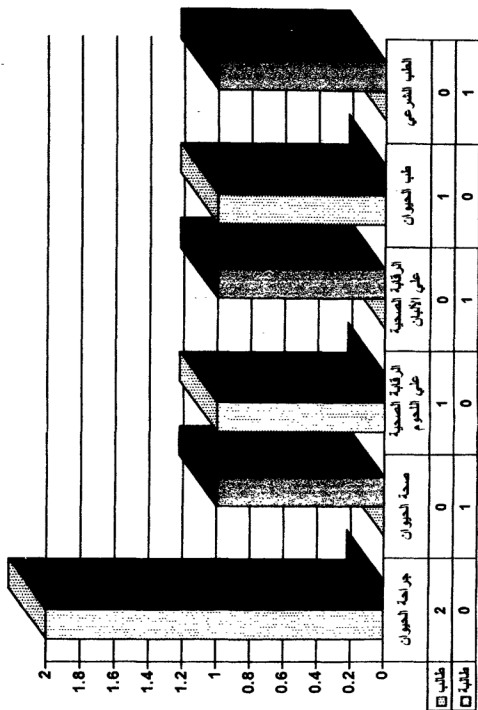
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

الدكتوراه			بيان
أجمالي	طلبة	طالب	القسم
٢	٠٠	٢	جراحة الحيوان
١	١	٠٠	صحة الحيوان
١	٠٠	١	الرقابة الصحية علي اللحوم
١	١	٠٠	الرقابة الصحية علي الألبان
١	٠٠	١	طب الحيوان
١	١	٠٠	الطب الشرعي والسموم
٧	٣	٤	أجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الطب البيطري ٢٠٠١م



قسم

جراحة الحيوان



مقدم الرسالة :	مجدى سعد عزيز بطرس
موضوع الرسالة :	ترياسات عن الظلال الاشعاعية لتطور مراكز التمعظم الثانوية وإصابتها الجراحية فى بعض الحيوانات المستأنسة
تاريخ المنعـم :	٢٩/٧/٢٠٠١ م (دكتوراد)
لجنة الإشراف :	٠.٥٠ / نبيل أحمد على مسك ٠.٥٠ / عبد الله حنفسى طه

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

مراكز التمعظم الثانوية هي مراكز منفصلة مطمورة فى العضلات او الأوتار او الانسجة الرخوة قريبا من المفاصل لحمايتها وقد وجدنا قليل من الأبحاث فى الموضوع رغم اهميته الجراحية فى التشخيص والعلاج ولا يوجد اى مركز تـمعظم يظهر فى الكلاب عند عمر الولادة وأول مركز يظهر كان لعظمه الرضفة عند عمر ٤٥ - ٥٥ يوم بعد الولادة وباقى مراكز لتمعظم الثانوية فى الكلاب تظهر عند عمر ٣ - ٦ شهور بعد الولادة فيها عـدا العظمة السهمية الظهرية للأصبع والعظمة السهمية عند التقاء ما بين الرسغ ومشط القدم وهما يظهران عند عمر اكثر من سنة وكل مراكز التمعظم الثانوية فى الحمير تظهر عند الولادة وأكثر الإصابات الجراحية سجلت لعظمة الرضفة (الداغصة) (٢٦ حالة - حالة واحدة كانت أصابتها خلفية (قطة لها ٢ عظمة رضفة) و ٢٥ حالة كانت أصابته مكتسبة (٢٢ حالة كانت انزلاق الرضفة الى اعلى وثلاثة حالات كانت كالتالى: انزلاق وحشى للرضفة وكسر لعظمة الرضفة والتهابات (زاوند) عظمية الإصابات الجراحية فى العظمة السهمية العليا للأصبع سجلت عبارة

عن ٢٢ حالة : حالة خلقية (غياب كامل) ٢١ مكتسبة (١٣ كسور + ٨ حالات تكون زوائد والتهاب عظمي) والإصابات الجراحية في العظمة السهمية السفلى للأصبع كانت ١٢ حالة كلهم كسور ولم يتم تسجيل إصابات جراحية في مراكز التمعظم الأخرى .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

All accessory ossification centers in donkeys and goats present at time of birth except the distal sesamoid bone which appears at 8 – 27 days. All accessory ossification centers in dogs not appear at time of birth and the first accessory ossification center in appearance was patella at 45 – 55 days. The last accessory center in appearance was the sesamoid at tarso metatarsal articulation. The most common surgical affections in the accessory ossification centers are recorded in the patella 26 cases: 1 congenital (double patella), 25 acquired (22 upward fixation, 1 lateral luxation , 1 fractures and 1 ankylosis) Surgical affections in the proximal sesamoid bones are recorded in 22 cases : 1 congenital (completes absence) 21 acquired (13 fractures 8 bone exostosis).



مقدم الرسالة :	أحمد فتحى محمد أحمد
موضوع الرسالة :	كيفية حدوث وعلاج قرحة المنقحة فى الأبقار Pathogenesis and Treatment of Abomasal Ulceration in Cattle
تاريخ المنعـم :	٢٥/١١/٢٠٠١ م « دكتوراه »
لجنة الإشراف :	٠.٥.أ / نبيل أحمد على مسك ٠.٥.أ / ساميه مصطفى سليم ٠.د / بيتر ديفيد كونستابل

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تمت الدراسة على عدد ١٢ عجل بقرى رضيع . قسمت هذه العجول إلى مجموعتين أ ، ب تم تركيب انبوبتين فى عجول المجموعة أ . أنبويه واحدة لعجول المجموعة ب متصل الي نفحة هذه العجول . وتم دراسة العلاجات متتاليه فى ترتيب عشوائي ١. بديل اللبن على الجودة مرتين فى اليوم . ٢. سيميتيرين ٥٠ . ١٠٠ مجم/كجم ثلاث مرات فى اليوم بالتجريع الفمى . ٣. راينتيدين ١٠ ، ٥٠ مجم/كجم ثلاث مرات فى اليوم بالتجريع الفمى . ٤. مضاد الحموضه الذى يحتوى على هيدروكسيدات الألومنيوم والماغنسيوم ثلاث مرات بالتجريع الفمى . ٥. الاميرازول ٤مجم/كجم مره واحده فى اليوم لمدة ٥ أيام متتاليه . ٦. تصويم الحيوان لمدة ٣٤ ساعة . ٧. تجريع الحيوان باللى المعدى لبديل اللبن على الجوده مرتين فى اليوم ، ٨. رضاعه بديل اللبن على الجوده ثلاث مرات فى اليوم ، ٩. رضاعه بديل اللبن على الجوده أربع مرات فى اليوم . ١٠. رضاعه بديل اللبن على الجوده ٨ مرات فى اليوم ، ١١. رضاعه اللبن البقرى الطازج مرتين فى اليوم . ١٢. بديل اللبن الذى يحتوى على بروتين اللبن مرتين فى يوم . ١٣. بديل اللبن الذى يحتوى على بروتين فول الصويا مرتين فى

اليوم كما أثبتت النتائج أن الرانيتين ٥٠ مجم / كجم ثلاث مرات في اليوم هذا أرخص وأحسن علاج لقرحه المنفحه في العجول وزيادة عدد مرات الرضاعه أن يكون له دور في الوقايه من قرحه المنفحه.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Twelve male milk-fed calves were obtained at 3-days old. Calves were divided into two groups, A and B. Calves in group A were surgically instrumented with two cannulae in the abomasal body and pyloric antrum regions, under general anesthesia. Calves in group B were instrumented with only one abomasal body cannula. Calves in group A received the following treatments in a randomized crossover design: milk replacer (60 ml/kg bw, q 12h; control) or milk replacer and oral administration of cimetidine (50 or 100 mg/kg, q 8h) or ranitidine (10 or 50 mg/kg, q 8h) or oral administration of 25 or 50 ml of a commercially available oral antacid agent (Extra-strength Maalox<sup>®</sup>) or omeprazole (Gastrogard<sup>TM</sup> 4 mg/kg) for 5 successive days. Calves in group B were administered the following 6 treatments in a randomized crossover design: 24h of fasting, suckling of an all milk protein milk replacer (12% of bw/day) at 12h (2x), 8h (3x), 6h (4x) and 3h (8x) intervals, ruminal intubation of milk replacer (12% of body weight/day) at a 12h (2x) interval, fresh Holstein-Friesian cow's milk, q 12h, all milk protein milk replacer, q 12h, and combined milk and soy protein milk replacer. Abomasal body and

pyloric antrum pH were measured every second for 24h using miniature glass pH electrodes. Mean operative time was 63 min for two cannulae and 56 min for one cannula, and mean recovery time after anesthesia to extubation and sternal recumbency was 18 min. Fifteen cannulae remained in situ and 3 cannulae were extruded 13 to 14 days after placement. Calves were clinically healthy and gained weight during the study. Abomasal cannulation technique using PEG tubes can be used for experimental studies as well as for nutritional and fluid support of sick calves. Cimetidine, ranitidine and oral antacid agent may be efficacious in the treatment of abomasal ulcers in milk-fed calves. Increasing the frequency of milk replacer suckling may be efficacious in the prophylaxis of abomasal ulceration in milk-fed calves.



قسم

صحة الحيوان



مقدم الرسالة :	ميام جلال، جنلان
موضوع الرسالة :	دراسة عن حالة فيتامين أ في الجاموس المصري Studies on Vitamin A Status in Egyptian Buffaloes
تاريخ المصمم :	٢٩/٤/٢٠٠١ م (دكتوراد)
لجنة الإشراف :	أ.د. / نبيلة عبد الهادي جازيه أ.د. / عبد الستار محمد عبد اللاة

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اجريت هذه الدراسة بمزرعة الحواشيكة بمحافظة اسيوط وتم جمع عينات دم من عدد ٥٩ جاموس حلوب لدراسة تأثير عدد الولادات على مستوى فيتامين ا والكاروتين كما تم جمع عينات دم من عدد ١٣ عجله عشار وعدد ١١٨ حيوان نامى ٦٠ عجل، ٥٨ عجله من عمر يوم حتى ٢ سنه لدراسة مستوي هذين العنصرين في هذه الحيوانات بالإضافة الى تقدير مستوى فيتامين (ا) والكاروتين في كل من المرسوب واللين وأظهرت الرسالة النتائج التالية أرتفع مستوى الكاروتين في سيرم دم الجاموس الحلوب بعد الولادات بينما لم يتأثر فيتامين (ا) ولكن أرتفع مستوي كبد منهما فى سيرم دم العجلات العشار خلال الشهور الثلاثة الأولى من العمر ثم انخفض فى الشهور الثلاثة الأخيرة وارتفع تدريجيا مستوى فيتامين " ا " فى سيرم دم الحيوانات النامية حتى عمر سنة سواء الذكور أو الإناث ثم إنخفض بعد ذلك حتى عمر ٢ سنة واحتوى المرسوب على أعلى قيمة من فيتامين " ا " وأقل قيمة من الكاروتين مقارنة باللين العادى أثناء فترات الحليب المختلفة وكان اللبن في مرحلة وسط الحليب الأعلى مستوى من فيتامين (ا) الأقل في الكاروتين مقارنة باللبن في فترتي بداية ونهاية الحليب.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Vitamin A status in Egyptian buffaloes was studied in blood serum of 190 animals represented growing , pregnant , lactating ones. In addition, milk and colostrum samples (40) were also collected for the determination of both carotene and vit. A. The results revealed that the concentration of B -carotene in blood serum of lactating buffalo cows was significantly increased with increasing the number of parities , while the concentration of vit. A did not affected. The levels of B-carotene and vit. A were gradually increased in blood serum of pregnant heifers in the first three months of pregnancy then it decreased with develop nent of pregnancy. The levels of both B-carotene and Vit. A in blood serum of growing male and female calves were gradually increased until the age of one year then decreased .colostrum contains the lowest level of B- carotene and the highest level of vit. A comparing with milk of early, mid and last stages of lactation. The concentration of B- carotene was low in milk of mid stage, while the concentration of vit. A was high comparing to their levels in early and last periods of lactation.



قسم

الرقابة الصحية

علي السووم



مقدم الرسالة :	صلاح محمد محمد أحمد
موضوع الرسالة :	تواجد الليستيريا مونوسيتوجينز في اللحوم وبعض منتجاتها Prevalence of <i>Listeria Monocytogenes</i> in Meat and Some Selected Meat Products
تاريخ المنسم :	٢٩/٧/٢٠٠١ م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	٠.٥٠١ / شوكت محمد فتحى ٠.٥٠١ / خالد محمد حسنين ٠.٥٠١ / زينب محمد سيد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة على عدد ٢٣٠ عينة عشوائية من اللحوم الطازجة المحلية (٦٠ عينة) واللحوم المجمدة المستوردة (٤٠ عينة) وبعض منتجات اللحوم مثل الكفتة النيئة (٤٠ عينة) والسجق (٣٠ عينة) واللاشون (٣٠ عينة) واللحمة المفرومة (٣٠ عينة) والتي تم جمعها من محلات الجزارة والسوبر ماركت والمطاعم المختلفة للتعرف على مدى تواجد ميكروب الليستيريا مونوسيتوجينز وميكروبات الليستيريا الأخرى في هذه المنتجات وكذلك دراسة تأثير تركيزين مختلفين (١% و٣%) من كلا من القرنفل والقرفة وحب البركة المطحونة وخليط هذه الثلاثة توابل وكذلك تأثير الحرارة (الغلي) على نمو وتكاثر عترة الليستيريا مونوسيتوجينز المضافة إلى اللحم المفروم. وقد أظهرت النتائج أن نسبة تواجد ميكروب الليستيريا كانت ٧ و١١% ، ٣٠% ، ٢٢ و٥٠% ، ٢٠% و١٠% في عينات اللحوم الطازجة ، اللحوم المستوردة ، الكفتة النيئة ، اللحمة المفرومة والسجق على التوالي بينما كانت كل العينات سالبة بالنسبة لللاشون. وكان عدد الميكروبات التي تم عزلها كالتالى: ليستيريا مونوسيتوجينز (١٤) . ليستيريا ايفانوفى (٢) ، ليستيريا سيليجراى (٢) . ليستيريا

انكوا (١٥) ، ليستيريا ولشيميرى (٢) ، ليستيريا جرای (١) وليستيريا ميورای (١) كما أظهرت النتائج أن تركيزى التوابل المستعملة قد أحدثا نقصا تدريجيا فى عدد ميكروبات اللىستيريا مونوسيتوجينز فى عينات اللحم المفروم . كما أتضح أنه عند تركيز ٣% من كل هذه التوابل كان النقص فى عدد الميكروبات كبيرا بالمقاومة بتركيز ١% كذلك اوضحت الدراسة حدوث انخفاض كبير جدا (٩٩%) فى عدد هذا الميكروبات كنتيجة لتأثير عملية القلى . وقد نوقشت الأهمية الصحية لميكروب اللىستيريا مونوسيتوجينز وكذلك الاشتراكات الصحية الواجب اتباعه لدرء خطر هذا الميكروب .

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

230 samples of meat and some meat products (60 samples of raw meat, 40 samples of frozen meat, 30 samples of luncheon, 40 samples of raw kofta, 30 samples of minced meat and 30 samples of sausage) were collected randomly from different localities , butchers shops and supermarkets in Assiut Governorate. The samples were examined for the presence of *L.monocytogenes* and other *listeria spp.* The obtained result showed that the incidence of *listeria spp.* Was 11.7% of raw meat, 30% of imported frozen meat , 22.5% of reu kofta, 20% of minced meat and 10% of sausage. On the other side *listeria spp.* Failed to be detected in all examinbed ready to eat luncheon samples. A total of 14,2,2,15,2,1 and 1 strains of *L. monocytogenes*, *L. ivanvii*, *L.seeligeri*, *L. innocua*, *L.welshmeri* *L. grayi* and *L. murrayi* were isolated from the 230 exained samples respectively. The effect of 2 concentrations (1% and 3%) each of

clove, *Nigella sativa*, cinnamon and all spices or the survival *L. monocytogenes* strain inoculated into minced meat and refrigerated at 4.C was studied. The obtained results revealed that these spices induced a marked decrease in numbers of such organisms. Where higher concentration (3%) of all spices, clove, black seed and cinnamon caused a decrease and inhibition of *L. monocytogenes* counts than low concentration of them (1%). The effect of frying on *L. monocytogenes* inoculated into minced meat was done. The result showed that the count of inoculated strain was sharply decreased and has reduction rate of 99%.



قسم

الرقابة الصحية

علي الألبان





مقدم الرسالة :	إيلي مصطفى كامل الملط
موضوع الرسالة :	بعض المعادن الثقيلة ودلالاتها في اللبن ومنتجاته في محافظة أسيوط
Some Heavy Metals and their Health Significance in Assiut Governorate	
تاريخ المنع:	٢٩/٧/٢٠٠١ م (بكتوراد)
لجنة الإشراف:	د.أ / سعد الدين محمد نصر
	د.أ / مصطفى خليل مصطفى

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تم إجراء هذه الدراسة لقياس بعض ملوثات الأغذية من العناصر الثقيلة في اللبن الخام واللبن المعامل حرارياً وكذلك الجبن الدمياطي والقرش سواء تم إنتاجها أو تسويقها بمحافظة أسيوط لتقييم مدى تلوثها ببعض هذه العناصر وكذلك تحديد معدل ما يتعرض له المستهلك منها ومقارنته بالمعدلات العالمية المسموح بها. تمت هذه الدراسة بجمع ٣٠٠ عينة من محافظة أسيوط. وقد خلصت النتائج إلى وجود خطر يدهم الأطفال الرضع من جراء تناولهم منتجات الألبان التي تم فحصها نتيجة احتوائها على مستويات من عناصر الرصاص والكاديوم والزنك والتي تعتبر ضارة بالصحة العامة ويرجع إليها كثير مما يعاني منه الأطفال من أعراض مرضية مثل ضعف الذاكرة وتأخر نظم المشي والكلام والأعراض العصبية المختلفة نتيجة الارتفاع المتوقع لمستويات هذه المعادن الثقيلة في دم وأنسجة الأطفال. ومن ناحية أخرى فإن هناك نقص في مستويات العناصر النادرة مثل النحاس واليود في منتجات الألبان التي تم فحصها والمسئولان عن كثير من مظاهر الصحة في الأطفال مما قد ينتج عنه الانيميا وضعف النمو وتغير في لون الشعر وهشاشة العظام ونقص القلب وغيره من الأعراض.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

A total of 300 samples of milk and milk products were collected from Assiut Governorate from different areas. Lead, cadmium, mercury, copper and iodine were estimated in raw milk, ultra heat treated (UHT) milk, powdered milk, Baby formula, Damietta and Kariesh cheese. The average levels were determined and the Estimated Weekly Intakes (EWIs) of such elements were compared with the Provisional Weekly Intake (PTWI). The results revealed that there is an extensive health hazard on infants from lead through drinking raw milk and UHT milk. Cadmium may exert its hazardous effect on infants on consuming all milk products. Mercury may affect both infants and adults on consuming such products. Copper deficiency could be expected when infants and adults depend on such products as a main source of copper. Iodine deficiency could be expected only in adults when depend only on such products. Contamination of pastures and environment should be put in mind to minimize Pb, Cd, and Hg hazards. Supplementation of infants with Cu and Iodine must be applied. Monitoring of these pollutants in children blood should be done

قسم

طب الحيوان



مقدم الرسالة :	عادل السيد أحمد محمد
موضوع الرسالة :	مـصـورـة العنـاصـر الكـبرى الـغـيـر عضوية في جمال جنوب الوادي تحت تأثير بعض عوامل الاجهاد <b>The Macro-Inorganic Elements Profile of Camels at the South Valley Under the Influence of Some Stress Factors</b>
تاريخ النسخ :	٢٩/٧/٢٠٠١ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	٠٥٠١ / عبد الرحيم عبد المطلب عبد الرحيم ٠٥٠١ / محمد نور الدين إسماعيل ٠٥٠١ / محمد نجيب عبد السلام

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

استهدفت الدراسة معرفة تركيز بعض العناصر الكبرى (الكالسيوم ، الفوسفور والماغنسيوم) في مصل دم الابل تحت تأثير بعض العوامل الضاغطة . وقد اشتملت الدراسة عدد ٩٧٤ جملاً وناقاة في اعمار مختلفة من ٣ محافظات (سوهاج وقنا وأسوان) . أخذت عينات دم من هذه الحيوانات في مختلف فصول السنة لدراسة العناصر سالفة الذكر على مدار العام . واوضحت الدراسة انه لم يكن هناك تغيراً مغنوياً ما بين فصلي الشتاء والربيع وكذلك ما بين فصلي الصيف والخريف ، بينما كان هناك تغيراً مغنوياً في فصل الشتاء والربيع مقارنة بفصلي الربيع والخريف في عناصر الدراسة وذلك في محافظتي سوهاج وقنا . لم يكن للعر والجنس والحمل والعسل تأثيراً معنوياً ولكن هناك تأثير لفترة الحليب على مستويات العناصر محل الدراسة كما أفادت الدراسة بان هناك زيادة معنوية في مستويات هذه العناصر في سوهاج وقنا على مدار العام مقارنة بما تم قياسه في محجر مدينة دراو .

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The study included a total number of 824 camels from both sexes and different ages. The study aimed the influences of different stress factors on the Ca, P and Mg levels in blood serum in Sohag, Qena and Aswan Governorates. Blood samples were taken from these animals allover the year to look for the changes in these minerals under different season as well as other stress factors. The study declared that there is no significant differences in these elements in Sohage and Qena between Winter and Spring and between Summer and Autumn as well, however a significant increase in the elements was noted in Winter and Spring than Summer and Autumn. The values of these elements was found to be highere in Sohage and Qena in all season than that in Daraw city. Insignificant changes were noted in these elements in relation to the sex, age, pregnancy, transport and work, however, the lactation period has proved significant increase.

قسم

الطب الشرعي

والسجون





مقدم الرسالة :	منال محمد سيد
موضوع الرسالة :	إعادة تقييم الأثر الضار لمخلفات مصنع السوبر فوسفات بأسسيوط على صحة الماعز Re-evaluation of the Hazardous Effect of the Superphosphate Faculty By-products at Assiut Governorate on Goat Health
تاريخ المنح :	٢٩/٧/٢٠٠١ م (دكتوراه)
لجنة الإشراف :	٠٠.أ / عبد العزيز شعبان ٠٠.أ / ثابت عبد المنعم إبراهيم ٠٠.أ / محمود عبد الناصر على ٠٠.أ / سهام محمد على

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أجريت هذه الدراسة في مناطق قريبة من مصنع السوبر فوسفات بمنقباد وهي جزيرة الاكراد ، الطواييه ، منقباد وعلوان واختيرت منطقة ديروط كمناطق ضابطة للدراسة . تم جمع ٢٥ عينة من المياه ، ٢٥ عينة من التين بواقع خمس عينات من كل منطقة من المناطق الخمس المختارة وكذلك تم اختيار عدد عشرين من الماعز من كل منطقة وأخذت العينات التالية من كل منها وهي الدم - الشعر الكبد - الكلى - الرئه - العضلات - العظام . وأجريت عمليات فحص مكونات الدم (عدد كرات الدم الحمراء - عدد كرات الدم البيضاء - اعداد النوعى لكرات الدم البيضاء - تركيزات الهيموجلوبين) تم استخلاص مصل الدم وجرى التحليل الكيمائى للمصل لتحعين نسبة كل من الفلورين - الكبريت - الكادميوم - الكالسيوم - الفوسفور بالإضافة إلى استبيان نشاط بعض الأنزيمات في مصل الدم ومنها الألتين أمينوتر التفسيريز ، أسبرتيت أمينوتر التفسيريز ،

الفوسفاتيز القلوى وكذلك الكرياتينين واليوريا. تم تعيين الفلورين ، الكبريت ، الكادميوم فى كل من عينات المياه ، التبن ، المصل ، الشعر ، والأعضاء الداخلية والعظام من كل منطقة من المناطق المختارة أيضا تم الفحص الباثولوجى لعينات الأعضاء الداخلية المأخوذة من الماعز من كل من المناطق الخمس المختارة . بفحص مكونات الدم ثبت أن الماعز الذى يتربى فى المناطق القريبة من المصنع يعانى من الأنيميا كما وجدت زيادة فى نشاط أنزيم الألبان أمينوترانسفيراز فى جميع المناطق المحيطة بالمصنع عن الحد الطبيعى المعروف وزيادة فى معدلات اليوريا فى جميع المناطق المحيطة بالمصنع عن الحد الطبيعى وهذا يفسر التغيرات الهستوباثولوجية التى تم رصدها بكل من الكبد والكلى حيث أوضح الفحص الباثولوجى للأعضاء الداخلية أن هناك تغيرات باثولوجية واضحة فى الحيوانات المأخوذة من منطقتي الطوابيه وجزيرة الأكراد . بفحص مصل الدم لكل من الكالسيوم والفوسفور وجد نقص ملحوظ فى معدلات الكالسيوم فى المناطق المحيطة بالمصنع بقيم أقل من المعدلات الطبيعية المعروفة - أما معدلات الفسفور فكانت طبيعية فى الحدود الفسيولوجية المعروفة فى كل المناطق . أيضا أتضح من هذه لدراسة حدوث تحسين ملحوظ فى محتوى الماء ، التبن الذى يقدم للحيوانات فى مناطق جزيرة الأكراد - الطوابيه - منقباد وعلوان من الملوثات الصناعية مثل الفلورين ، الكبريت ، الكادميوم مقارنته بالدراسات السابقة التى أجريت على نفس المناطق ولذا هذه الملوثات.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Five water samples, five feeds tuff (wheat straw) samples and twenty goats selected from areas surrounding superphosphate factory (Gaz. El- Akrad, El- Twabiya, Manqabad and Ilwan areas) as well as

from Dairut area as a control region. Blood, hair, liver, kidney, lung, muscle and bone samples were taken from slaughtered goats. Water, feeds, tuff, hair, animal organs were subjected to chemical analysis for determination of fluorine, sulphur and cadmium. Organs of goats were subjected to histopathological examination. Blood samples were subjected to hematological examination (RBCS count, WBCS count, differential leucocytic count, hemoglobin concentration and Pcv). Sulphur, cadmium, calcium, phosphorous, as well as biochemical parameter (ALT, AST, ALP, Creatinine and urea). Blood investigation revealed presence of anemic picture in goats at areas surrounding superphosphate factory. Enzymatic activity revealed an increase in serum alanine aminotransferase more than normal limit in all areas surrounding superphosphate factory. Also urea values in serum of goats reared around superphosphate factory more than normal limit. Investigation of elemental status revealed a decrease in serum calcium levels than normal limit in goats at areas surrounding superphosphate factory while serum phosphorous levels were within the normal physiological limit. Histopathological changes in the investigated organs of goats were more pronounced at El-Twabiya and Gas. El Akrad areas. Fluorine, sulphur and cadmium levels in most samples were reduced significantly over the past few years in comparison with the previous study.





# حلية التجارة



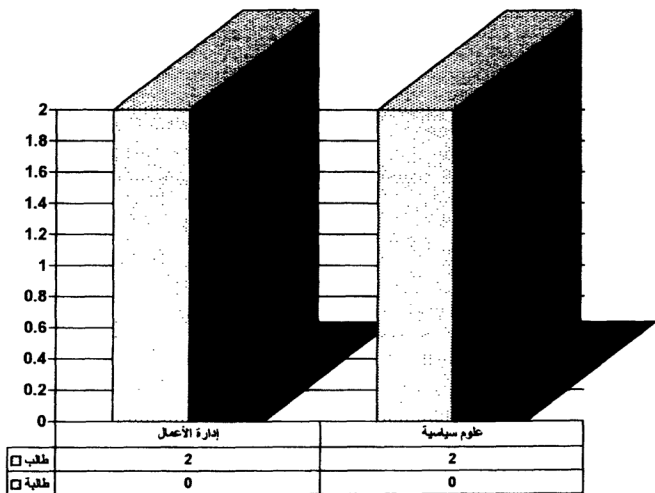
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية التجارة جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

الدكتوراه			بيانات
أجمالي -	طالبة	طالب	القسم
٢	٠٠	٢	إدارة الأعمال
٢	٠٠	٢	علوم سياسية
٤	٠٠	٤	أجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التجارة ٢٠٠١م





قسم

إدارة الأعمال



السيد صديق أحمد موسى	مقدم الرسالة :
تقييم الفعالية التنظيمية للمناطق الحرة في جمهورية مصر العربية Evaluation of Organizational Effectiveness for Public Free Zone in A.R.E.	موضوع الرسالة :
٢٨/١٠/٢٠٠١م « دكتوراد »	تاريخ المنح :
أ. د. / طاهر مرسى عطيه	لجنة الإشراف :
أ. د. / فتحي إبراهيم محمد أحمد	
د. / أمير أحمد السيد التونسى	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

بدأت سياسة الإنفتاح الإقتصادي في مصر بصور القانون ٤٣ لسنة ١٩٧٤م وما تلاه من تعديلات . يهدف تشجيع اصحاب رؤوس الأموال الوطنية والاجنبية على الاستثمار ومنحهم المزايا والتسهيلات لأقامة المشروعات في المناطق الحرة وخصوصا المشروعات الصناعية بهدف التصدير الى الاسواق الخارجية لتحقيق الاهداف الإقتصادية والاجتماعية. ولكي تقوم تلك المشروعات بدورها المنوط بها يجب التأكد من مدى الفعالية التنظيمية لتلك المشروعات. اعتمدت بعض المنظمات على قياس فعالية المنظمة كوسيلة لتقييم ادائها. وقياس الاهداف المحققة بالنسبة للأهداف المخططة. كما تهدف الدراسة الى : معرفة اهم المشكلات التنظيمية والإدارية التي تحول دون تحقيق إدارات المناطق الحرة في ج.م.ع لفعاليتها التنظيمية ، تحديد المعوقات التنظيمية والإدارية الناجمة عن قصور صادرات منتجات المناطق الحرة المصرية . والتقدم بالتناج والتوصيات التي يمكن أن تساهم في حل المشكلات التنظيمية والإدارية لتحقيق الفعالية التنظيمية لتلك المشروعات. وقد استمدت الدراسة أهميتها من : أهمية دور المناطق الحرة العامة في مصر في إحداث التنمية الإقتصادية

والاجتماعية. الحاجة إلى رفع مستوى الفعالية لإدارات المناطق الحرة وصولاً إلى الأهداف المنوطة بها. وبالتالي تزداد مساهمة هذه المناطق في تفعيل مهام خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية للبلاد ، السائد من أن الأهداف التي تحققها المشروعات الصناعية بالمناطق الحرة العامة في مصر تتفق والأهداف المخططة مما يعكس الفعالية التنظيمية والإدارية لتلك المشروعات. مما يؤدي إلى رفع حجم الصادرات ، وأسست خدمات أساليب التحليل الإحصائي المتقدمة بهدف التحقيق من صحة الفروض التي بنيت عليها أهداف وأهمية الدراسة المجالات التطبيقية (إدارات ، مشروعات) للمناطق الحرة العامة في ج ٠ م ٠ ع ٠

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Open door policy has started since issuing law 43 at 1974 and its modifications to encourage the local and foreign owners of Capital to invest and to provide advantages and facilities for them to establish projects at free zones, specially the industrial projects aiming to Export to the foreign markets to accomplish the economical and social aims. Those projects to excute their roles. We have to make sure the organizational effectiveness of those projects. Some organizations depend on measuring their organizational effectiveness as a method to evaluate their performance and to measure the accomplished goals regarding to planned Goals Find out the most important managerial and organizational problems which prevent the management of the public free zones to accomplish their organizational effectiveness. Characterize and cure the managerial and organizational obstructions

which results of the weakness of marketing the Egyptian public free zones products. Introduce the conclusions and recommendations which help in solving the managerial and organizational problems which lead to maximize the volume of exports and consequently fulfil the organizational effectiveness of those projects. The research has its importance from the following factors: the important role of public free zones in A.R.E., which take part in the economic and social development. The need to raise the standard of organizational effectiveness of free zones management which increase their ability to help the existed projects to accomplish the free zones goals and consequently the projects and increase the contributions of those zones in the economic and social development. The confirmation that the Accomplished goals of the industrial projects in the public free zones in A.R.E. are keeping pace with the planned goals which reflect the managerial and organizational effectiveness of those projects. Some advanced statistical techniques are used to make sure of the validity of hypothesis conforming with the objects and importance of the study. Applied field (management projects) in the public free zones in A.R.E.

المعز باه البرنس محمد	مقدم الرسالة :
تأثر استخدام المؤشرات المالية على السعر السوقي للأسهم المتداولة في بورصة الأوراق المالية The Effect of Applying the Financial Indicators on the Market Price of Shares in the Stock Exchange	موضوع الرسالة :
٢٥/١١/٢٠٠١ م ( دكتوراه )	تاريخ المنع :
أ. د / محمد عثمان إسماعيل حميد د / أمير أحمد السيد التونسي	لجنة الإشراف :

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

أهداف البحث : تتمثل أهداف البحث في تحديد أهم المؤشرات المستخدمة داخل سوق الأوراق المالية في جمهورية مصر العربية سواء الصادرة عن مؤسسات محلية أو مؤسسات أجنبية. محاولة التعرف على تأثير المؤشرات المالية التي تم استخدامها في الدراسة - التي تختص فنيا بقياس الأداء المالي في البورصات - على السعر السوقي للأوراق المالية المتداولة في البورصة المصرية . وذلك فيما يتعلق بمفردات عينة الدراسة. واهم نتائج البحث تمثلت في الآتسي اتفاق نتائج الدراسة بشقيها الوصفي Descriptive والاستدلالي Inferential مع التصنيف العالمي الذي تعدده ( IFC ) ، وذلك فيما يتعلق بكل من المتغير المستقل الأول وهو مؤشر مضاعف السعر ، والمتغير المستقل الثاني وهو مؤشر مضاعف السعر للقيمة الدفترية . وهو ما يعني إمكانية تطبيقهما بنجاح في سوق رأس المال المصري. أثبتت الدراسة إمكانية استخدام المتغير المستقل الرابع ، وهو مؤشر معدل ربحية السهم في البورصة المصرية. صعوبة تطبيق كل من المتغيرين المستقلين الثالث والخامس وهما : مؤشر معدل العائد على السهم ، ومؤشر معدل دوران الأسهم المرجح بالأسعار في سوق رأس المال

تتمحور في ضوء الظروف السائدة حاليا فيه ، نظرا لتأثر حركة التداول فيه باعتبارات نفسية توجهها الشائعات والمضاربة على أسعار الأسهم في البورصة.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Research Objectives: Defining the most important indicators used in the Egyptian stock exchange (ESE), whether issued by local or foreign institutions. Attempting to know the effect of financial indicators – that technically measure the financial performance in stock exchanges – on the market price of stocks traded in the Egyptian stock exchange (ESE) in relation to the companies in the study sample. The Main Research Results: were the agreement in both its descriptive and inferential parts with the universal classification prepared by the international Finance Corporation (IFC) in relation to the first and second independent variables, Price Earning Ratio and Price / Book Value Ratio. This means that they are both successfully applicable to the Egyptian capital market (ECM). The study proved the possibility of using the fourth independent variable, Dividend Payout Ratio, in the Egyptian stock exchange (ESE). It is difficult to apply either the third or fifth independent variables, Dividend Yield Ratio or Turnover Stocks Weighted by Prices Ratio, to the Egyptian Capital market (ECM) because its trading is affected by psychological considerations which are directed by rumors and speculations on the share prices in the stock exchange.





قسم

المعلومات الساتلية



مقدم الرسالة :	محمود مصطفى مصطفى العجمي
موضوع الرسالة :	التسوية السياسية للصراع العربي الإسرائيلي - دراسة تحليلية لاتفاقات كامب ديفيد وأوسلو وادى عربة (١٩٧٨-١٩٩٤) The Political Settlement for the Arab-Israeli Conflict Analytical Study for Camp David, Oslo and Wady Arba Accords (1978 - 1994)
تاريخ المزمع :	٢٧/٥/٢٠٠١م (دكتوراد)
لجنة الإشراف :	أ.د / محمد نصر الدين مهنا

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تحتوى الرسالة على أربعة فصول يسبقهم فصل تمهيدى يتناول الوسائل السياسية والقانونية لتسوية النزاعات الدولية والفصل الاول يحتوى على موقف القانون الدولي والأمم المتحدة من الصراع العربي الاسرائيلى. أما الفصل الثانى يحتوى على اتفاقيتى كامب ديفيد لعام ١٩٧٨ ومعاهدة السلام المصرية الإسرائيلية لعام ١٩٧٩م. والفصل الثالث يحتوى على إتفاق اوسلو بين منظمة التحرير الفلسطينية واسرائيل (١٣ سبتمبر ١٩٩٣م). والفصل الرابع يحتوى على معاهدة السلام الاردنية الاسرائيلية (اتفاقية وادى عربة) الموقعة فى اكتوبر ١٩٩٤م. وتنتهى الدراسة بتقرير ختامى يتضمن اهم النتائج والتوصيات التى امكن التوصل اليها من خلال دراسة ومناقشة الإتفاقيات المذكورة انفا.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study is divided into five sections: The role of international law and the united nations in the political settlement for the international. Camp David accords and the Egyptian – Israeli treaty for peace (1978 – 1979). Oslo Accord (1993). Wady Arba accord: the Jordanian Israeli treaty for peace (1994). This study ends by conclusion includes the most important results.

عادل محمد محمد عبد الرحمن	مقدم الرسالة :
إشكالية العلاقة بين العراق والكويت مع التطبيق على أزمة الخليج الثانية ١٩٩٠	موضوع الرسالة :
The Problematic Relationship Between Iraq and Kuwait with the Application to the Second Gulf Crisis 1990	
٢٠٠١/١٢/٣٠ م ( نكثوراد )	تاريخ المنع :
أ.د / إسماعيل صبري مقلد	لجنة الإشراف :
أ.د / محمد نصر الدين علي مهنا	
د / منير محمود بدوي	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

الباب الأول : ويتناول الأبعاد التاريخية والسياسية لتطور العلاقات العراقية الكويتية . وينقسم إلى ثلاثة فصول الفصل الأول يتكون من مبحثين يتضمنان التطور التاريخي للعلاقات العراقية الكويتية منذ اتفاقية ١٨٩٩ وحتى قيام الثورة العراقية ١٩٥٨ . آثار أزمة ١٩٦١ على العلاقات العراقية الكويتية ، أما الفصل الثاني : فيتكون من ثلاثة مباحث تتضمن موقف العراق والكويت من رؤية القوتين الأعظم لأمن الخليج . والثورة الإيرانية وأمن الخليج ، والتدخل السوفيتي في أفغانستان وأمن الخليج . أما الفصل الثالث : فيتكون من ثلاثة مباحث تتضمن مبدأ كارتر وأمن الخليج . والحرب العراقية الإيرانية وأمن الخليج وإنشاء مجلس التعاون العربي وأمن الخليج . الباب الثاني : ويتناول الاحتلال العراقي للكويت : المقدمات والتطورات والنتائج . وينقسم إلى ثلاثة فصول - الفصل الرابع : ويتكون من مبحثين يتضمنان البيئة الداخلية للنظام العراقي ومقدمات انفجار الأزمة . والفصل الخامس : يتناول في مبحثين ردود الفعل

العربية- الكويتية للكوييت وورد في الفيل المتحفظة تجاه الأزمة ، أما الفصل السادس :  
فيتضمن مبحثين عن دور كل من جامعة الدول العربية والأمم المتحدة في إدارة أزمة  
الخليج الثانية.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The study starts with clarifying the basic terms used in it and the most important of which are the terms of problem, crisis and the attempt to display the points of similarity and difference between them. the study deals with the subject through two Parties. The first chapter deals with the historical and political dimensions of the Iraqi-Kuwaiti relations through three sections. The first section deals with the historical dimensions of these relations and the effects of the crisis of 1961 on the relations between Iraq and Kuwait. The second section is about the Iraqi-Kuwaitis relations and the Gulf security Cases in the Seventy's. It also deals with the rise of the Iranian revolution, the Soviet interference in Afghanistan and the effects of both on the Gulf security. The third section is about the relations between Iraq and Kuwait and the Gulf security cases in the eighty's. The second chapter deals with the Iraqi occupation of Kuwait including the introductions, developments and results. This chapter is divided into three sections. The first section deals with the interior environment of the political system in Iraq and the introductions preceded the explosion of the situation on the second of August 1990. The fifth section speaks about

the Arabian reactions towards the crisis that some countries supported Kuwaiti while others showed some reservations. The sixth section deals with the role of the Arabian Assembly in managing the crisis. Then me deal with the role of the United Nations in managing the crisis and the reasons which led to the Security Council decisions in the seventh section. Finally the study is ended with exposing the most important Arabian, regional and international results caused by the second Gulf Crisis 1990. Then there is a list of the important Arabic and Foreign references used by the researcher and the most important documents which have a direct relation with the subject of the study.







كلية التربية

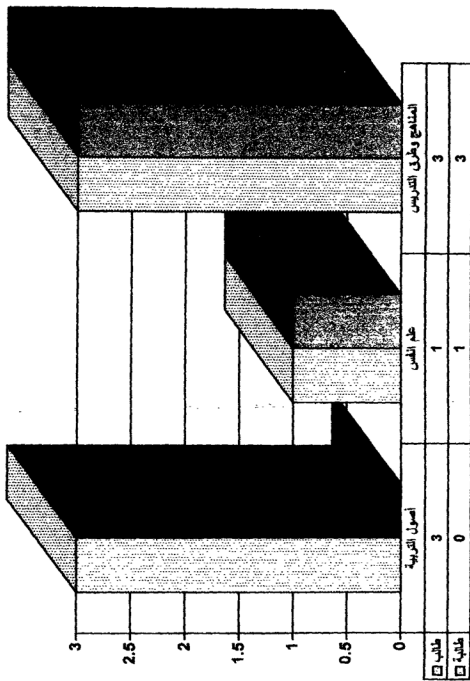
# حلبة التربية



**بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه  
بكلية التربية بأسسوط جامعة أسسوط  
عن عام ٢٠٠١م**

الدكتوراه			بيكان
أجمالي	طالبة	طالب	القسم
٣	٠٠	٣	أصول التربية
٢	١	١	علم النفس
٦	٣	٣	المناهج وطرق التدريس
١١	٤	٧	أجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التربية بأسسيوط ٢٠٠١م



قسم

أصول الفريعة



مقدم الرسالة :	رمضان حلمي محمد عده
موضوع الرسالة :	دور التعليم الجامعي في تحقيق الأمن الثقافي - دراسة ميدانية بمحافظة اسيوط
	The Role of University Education in Achieving Cultural Security - A Field- Study at Assiut Governorate
تاريخ المصم :	٢٠٠١/٤/٢٩ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ. د / عبد النواب عبد اللاد د / عواطف محمد حسن د / محمد جلال محمد عبد الله

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تهدف الدراسة الى التعرف على : مدى إدراك الطلاب لمفهوم الأمن الثقافي وعلاقته بالثقافة السائدة في المجتمع. اهم مظاهر التغيرات الثقافية التي تواجه المجتمع المصري والآثار المترتبة عليها أهم خصائص ومتطلبات التعليم الجامعي اللازمة لمواجهة تحديات المستقبل. اهم الاساليب والوسائل التي يمكن اتباعها لمواجهة التحديات المختلفة وتكونت عينة الدراسة من ١٣٥٣ من طلاب جامعة اسيوط ، وقد تم اجراء الدراسة الميدانية باستخدام نوعين من ادوات الدراسة . الاولى : استطلاع رأى طبق على ١٣٢ عضوا من اعضاء هيئة التدريس لاستطلاع رأيهم في المحاور الاربعة الاساسية للاستبانة . والآخر استبانة دور التعليم الجامعي لتحقيق الأمن الثقافي طبقت على عينة الدراسة تحت المتغيرات الاربعة (نوع الدراسة - الفرقة الدراسية - الجنس - الإقامة) . وقد توصلت الدراسة الى العديد من النتائج منها : لا توجد فروق دالة احصائيا نحو مدى إدراك الطلاب مفهوم الأمن الثقافي. توجد فروق دالة احصائية عند

مستوى ٥، لاستجابات الطلاب تحت متغير الجنس في مدى إدراكهم لأهم أبعاد الأمن الثقافي. وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى ٠.٠١ بين طلاب الفرق الأولى والنهائية تجاه دور التعليم الجامعي في تحقيق الأمن الثقافي. وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى ٠.٠١ بالنسبة لأهم العوامل التي تساعد على تحقيق الأمن الثقافي تحت متغير نوع الفرقة الدراسية ، ودالة إحصائية عند مستوى ٥.٠٠ تحت الجنس بالنسبة لهذا المحور.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The study aims at the identification of : The extent of the students realization of the concept of cultural security and its relation to the overall culture in the society The most important features of the cultural challenges that face the Egyptian society and their consequential effects. The most important characteristics and requirements of university education necessary to confront the future challenges. The most important methods and means that can be followed to face the various challenges. The study population consisted of 1353 students at Assiut University. The field study was consulted by using two tools. The first was a consultation sheet applied to 132 staff members to know their opinion in the four basic aspects of the study questionnaire The other was a questionnaire of the role of university education in achieving cultural security It was applied to the study population under four variables (Study specialization- study grade - sex accommodation) The study arrived



at the following results : There are no statistically significant difference toward the extend of students realization of the concept of cultural security. There are statistically significant difference at the level of .05 of the students responses under the variable of sex in the range of their realization of the most important dimensions of cultural security. There are statistically significant difference at the level of .01 between the students of the first grades and those of the final grades towards the role of university education in achieving cultural security. There are statistically significant difference at the level of .01 in relation to the most important factors that help achieve cultural security under the variable of study specialization and statistically significant at the level of .05 under the variable of sex in relation to this axis.

مقدم الرسالة :	عبد الله فرغلي أحمد خميس
موضوع الرسالة :	دراسة تقييمية للدور التربوي لأنشطة مراكز الشباب
An Evaluative Study of the Educational Role of Youth Centers Activities	
تاريخ المنعـم :	٢٠٠١/٩/٣٠ ( نكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ.د / علي صالح جومر
	أ.د / عبد الله السيد عبد الجواد
	د / ايناس ابراهيم احمد حويل

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هدفت الدراسة إلى تقييم الدور التربوي لأنشطة مراكز الشباب وذلك من خلال التعرف على واقع تنفيذ الأنشطة التربوية ودرجة مشاركة الشباب بها والمعوقات التي تواجه تحقيق الأنشطة لدورها التربوي والتوصل الى مشروع مقترح ودليل تربوي ارشادي لمديري مراكز الشباب يزيد من فاعلية الدور التربوي لتلك الأنشطة . واستخدم الباحث المنهج الوصفي لمناسبه لطبيعته الدراسة بالاضافة الى استخدام اسلوب تحليل النظم لمنظومة مراكز الشباب التربوية من خلال مدخلاتها ومخرجاتها والعليات التي تتم بداخلها وذلك من خلال اجراء عدد من المقابلات الشخصية واستبانته من تصميم الباحث للتعرف على واقع الدور التربوي ، واستبانته اخرى للتعرف على معوقات تنفيذ الأنشطة تم تطبيقها على عينة عشوائية من الشباب ، مديري مراكز ، المشرفين ، وأعضاء مجلس الإدارة وذلك من المحافظات الخمس المختارة ( القاهرة ، دمياط ، الدقهلية ، اسيوط ، سوهاج ) وتوصلت الدراسة للنتائج التالية : مراكز الشباب تمثل منظومة تربوية لها مدخلاتها ومخرجاتها وهناك عدد من العليات الآلية التي تتم بداخلها وذلك من خلال مشاركة الشباب في الأنشطة المختلفة. يوجد شبه اجماع بين

أفراد العينة ككل على أن تنفيذ مراكز الشباب للأنشطة المرتبطة بتحقيق الدور التربوي جاءت بصورة متوسطة . بينما جاءت مشاركة الشباب في تلك الأنشطة بصورة مقبولة . هناك عدد من المعوقات التي تواجه تنفيذ الأنشطة وتحقيقها لدورها التربوي والتي تتمثل في المعوقات المالية والبشرية والأسرية والتخطيطية والإعلانية والتسويقية ، بالإضافة إلى العضو ذاته . وجود علاقة قوية بين الأنشطة المختلفة بمراكز الشباب ومجالاتها التربوية الإحدى عشرة ( الدينية ، الثقافية والرياضية والاجتماعية والبيئية والنفسية والتطوعية والفنية والسياسية والاقتصادية والترفيهية ) . كما أوصت الدراسة باستخدام المشروع المقترح والدليل التربوي الإرشادي لمديري مراكز الشباب لزيادة فاعلية الدور التربوي للأنشطة بها .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The study aimed at evaluating the educational role of youth centers activities through identification of the real situation of Larryung out the educational activities and the extent of youth participation in such activities. in addition to the impediments which confront the achieving of the activities educational role the study. inkewise, sought to reach a proposed and an educational and guiding manual. For youth centers managers in order to augment the effectiveness of the activities educational role The researcher adopted the descriptive approach due to its suitability for the study The researcher, also, used the system analysis approach and applied it on the educational youth centers via their inputs outputs and the processes that are executed within. This was done through conducting

some interviews and using two questionnaire prepared by the researcher: one for identifying the real situation of the educational role. And the hinder the carrying out of activities the two questionnaire were applied on a random sample of youth center managers supervisors high boorel members in five governorates, namely Cairo, Demitta, Dakahlia, Assiut, Sohag and the following results were obtained: Youth centers represent an educational system that has its inputs, outputs and some automatic processes which happen within through the youth participation in activities. There is semi sort of consensus that the performance of youth Centers, concerning activities which are related to achievement of the educational role doesnt surpass the youth participation in activities is satisfactorily acceptable. There are many impediments which hinder the achievement of the activities role, some of which are financial human, planning, harmony and propaganda obstacles in addition to the member himself. There is a strong relationship between the different activities in youth centers and the eleven educational domains (religious, cultural, sports, social, environmental, psychological, voluntary, artistic, political, economical, and recreational. The study recommended the use of the Proposed Project and the guiding educational manual designed for youth centers managers, in order to augment the effectiveness of the activities educational role

أحمد محمد أحمد برقمان	مقدم الرسالة :
تصور مقترح لتطبيق إدارة الجودة الشاملة في جامعة حضرموت	موضوع الرسالة :
A Suggested Perspective of Applying Total Quality Management in the Hadramout University	
٢٠٠١/٩/٣٠ (دكتوراد)	تاريخ المنح :
د.أ / عبد الله السيد عبد الجواد	لجنة الإشراف :
د.أ / عبد التواب عبد اللاد عبد التواب	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هدف الباحث من الدراسة إلى التعرف على الإطار الفكري لإدارة الجودة الشاملة باعتبارها اتجاها حديثا في مجال الإدارة والتعرف على كيفية تطبيق مفاهيمها عمليا في التعليم الجامعي . وتقديم توصيف لواقع جامعة حضرموت من خلال التعرف على ثقافة إدارة الجودة الشاملة بالجامعة . والتعرف على جودة الخدمات الجامعية التي تقدمها جامعة حضرموت نظرا لها . بالإضافة إلى تقديم تصور مقترح لتطبيق إدارة الجودة الشاملة في جامعة حضرموت . ولقد اعتمد الباحث في الدراسة على المنهج الوصفي . واستخدم الاستبانات كأدوات للدراسة الميدانية ولقد بلغت العينة من أعضاء هيئة التدريس (٧٥) عضوا . و(٥٣) إداريا برئاسة الجامعة والكليات في الموقع الرئيسي للجامعة . و(٢٧٧) طالبا وطالبة . وأسفرت الدراسة النظرية والميدانية عن العديد من النتائج ومن أهمها ما يلي : إمكانية تطبيق مبادئ إدارة الجودة الشاملة على الإدارة الجامعية . وتجارب البلدان المتقدمة خير شاهد على ذلك . إن التطبيق الناجح للجودة الشاملة يتطلب أولا بناء الثقافة التنظيمية الملائمة لفكرة الجودة الشاملة . إن تقديرات أعضاء هيئة التدريس والإداريين نحو تحقق ثقافة إدارة الجودة الشاملة كانت

غير متحققة بشكل كاف. اتفاق الطلاب على ضعف تحقق جودة الخدمات الجامعية في كل المجالات وعلى مستوى الأداء ككل طبقا لاختبار (ز). بالرغم من اختلاف جنسهم وكنياتهم وفي الختام قدم الباحث توصياته على شكل تصور مقترح لتطبيق إدارة الجودة الشاملة في جامعة حضرموت ، يتضمن فلمفة وأهداف ومرتكزات وإجراءات أو آليات تطبيقية تتكون من عدد من المراحل هي مرحلة الإعداد والتخطيط ، والتدريب ، والتنفيذ ، والتقويم.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The researcher aims to know the intellectual frame to the total quality on management (TQM) as a new direct on the scale of management, and know to applicate its understandings practically in the University education, and present a real description to Hadramout University, through knowing the culture of (TQM) in the University, and know the quality of University serving which present to the students in Hadramout University, in addition to offer a suggested perspective for applicatong the (TQM) in Hadramout University. The researcher depends on the descriptive approach and uses the questionnaires as the tools of the study, the stuff of teaching are (75) members, (53) administers in the University presidence and faculties in the main spot of the University, and (277) students. Findings of the theoretical and practical study reveal the following results The ability to application the principles of (TQM) on the University administration, and the other progress countries experiments are the

best evidence upon this. The good applicate to (TQM), firstly demands a suitable organizing culture foundations to the idea of (TQM). The estimation of the teaching stuff and the administrators to achieve the (TQM) culture are not sufficient as well as their total estimations on performance. The students agree that the university servings are weekly achieved irall fields as (Z) test, although of their different kind and faculty. At the end the researcher presents his recommendations in a suggested perspective to applicate the (TQM) in Hadramout University. It includes philosophy aims, bases and procedures and mechanisms of application, which forms of a number of stages, the preparation planning, training, exhaustation and evaluation.





قسم

علم النفس



مقدم الرسالة :	أنيسة عبده مجاهد دوكم
موضوع الرسالة :	فاعلية العلاج العقلاني الانفعالي في خفض درجة الضغوط النفسية لدى طلبة جامعة تعز The Effectiveness of Rational Emotive Therapy in Reducing Psychological Stress Among Taiz University Students
تاريخ المصم :	٢٠١١/٢/٢٥ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	د.١ / عبد الرقيب أحمد إبراهيم د / عفاف محمد محمود عجلان

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هدفت الدراسة الى اختبار فاعلية العلاج العقلاني الانفعالي في خفض درجة الضغوط النفسية لدى طلبة جامعة تعز وتكونت العينة من ٤٠٤ طالب وطالبة طبقت عليهم الدراسة السيكمومترية بعد تقنين ادوات الدراسة على عينة اخرى من ٣٢٤ طالب وطالبة وتكونت عينة البرنامج الإرشادي من ٩ طالبات من ذوات الضغوط العالية اما عينة الدراسة الاكلينيكية فتكونت من ٣ طالبات من ضمن عينة البرنامج وتضمنت ادوات الدراسة : مقياس الضغوط النفسية ، مقياس الأفكار اللاعقلانية ، مقياس أساليب التعامل مع الضغوط ، مقياس التحليل الاكلينيكي للشخصية ، استمارة تاريخ الحالة ، اختبار تفهم الموضوع ، البرنامج الارشادي . ومن اهم نتائج الدراسة : الذكور اكثر شعور بالضغوط الدراسية والاقتصادية ، والاثاث اكثر شعورا بالضغوط الاسرية والشخصية في حين لم توجد فروق بين الجنسين في الضغوط كدرجة كلية أو في المجالات الاجتماعية والعلاقة بالجنس الآخر الحالات التي تم دراستها اكلينيكيًا يتعاملن مع الضغوط بطرق انسحابية واحجامية مثل البكاء كذلك يستخدمن اساليب دفاعية

عقيمة كما أن لديهن أنا تظهر كفاءة في بعض الأحيان وتتخاذل في أحيان أخرى نتيجة وجود كف في بعض وظائفها كما يتسم تفكيرهن باللاعقلانية. أثبت البرنامج المؤسس على العلاج العقلاني الانفعالي فاعلية في خفض الضغوط النفسية وكذلك درجة اللاعقلانية عقب انتهاء التطبيق ، واستمر أثره عقب فترة متابعة مدتها شهر .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This research aims to test the effectiveness of a counseling intervention program based on the rational emotive therapy technique in reducing the psychological stress from which Taiz University students suffer. The basic sample of the study consisted of 404 students from both genders the intervention program sample consisted of 9 female students who had high scores on the psychological stress scale . the clinical study tools were applied three female students of the nine female students in order to test the clinical hypothesis. Tools of the study include. psychological stress scale. the irrational thoughts scale. the coping strategies stressful situations scale. clinical analysis questionnaire case history inventory TAT the counseling program results of the study include males have more academic and economic stress than females whereas females are more than males in feeling family stress as well as personal stress. In addition. there are no gender differences in stress as a whole score or in social and health domains and the relationship with the other sex. The cases that have been studied psychoanalytically deal with stress in withdrawn and

avoidant ways such as crying, escaping confrontation, moreover they use barren defense mechanisms, this is due to the fact that there is a severe inhibition in some the ego functions or a mild inhibition in some other functions. The thinking of the three cases has irrational characteristics. The intervention program based on rational - emotive therapy proved effective in reducing psychological stress and the degree of irrationality after finishing application moreover, its effect remained for a follow - up period of one month.

**مقدم الرسالة :** محمد عبد العزيز منصور عبد العزيز

**موضوع الرسالة :** مدى فعالية برنامج إرشادي لمواجهة مظاهر السلوك العدواني لدى

الجانحين بالمؤسسات الإيداعية بصعيد مصر

**The Effect of a Counseling Programme to  
Overcome Aggressive Behavior Traits of  
Delinquents in Orphanages Institutions in Upper  
Egypt**

**تاريخ النسخ :** ٢٠٠٩/١٠/٢٨ ( دكتوراد )

**لجنة الإشراف :** أ.د / صبره محمد على

د / رجب أحمد على

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هدفت الدراسة إلى تصميم وتطبيق برنامج إرشادي ونفسي جماعي للحد من السلوك العدواني لدى الجانحين بالمؤسسات الإيداعية بصعيد مصر . كما هدفت إلى تعريف المراهق بنفسه وفهم ذاته وتكوين علاقات اجتماعية سليمة . وتنمية قدرة المراهق الجانح الاجتماعية والنفسية إلى أقصى حد مستطاع واتخاذ قراراته وحل مشكلاته في ضوء معرفته ذاته . وتكونت عينة الدراسة من (١٢٢) فردا من الأحداث الجانحين وطلاب المدارس الثانوية وقد تم استخدام الأدوات التالية : استمارة دراسة الحالة ، اختبار تفهم الموضوع ، التات ، مقياس السلوك للجانحين وغير الجانحين – اختبار الذكاء العالي ، مقياس المسنوي العدواني الاجتماعي – الاقتصادي ، البرنامج الإرشادي النفسي الجامعي . وقد تم التوصل إلى النتائج الآتية : وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الجانحين وغير الجانحين في مقياس السلوك العدواني قبل البرنامج لصالح الجانحين عند مستوي ٠.٠٥ لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الجانحين

وغير الجانحين في مقياس السلوك العدواني بعد البرنامج. البرنامج الإرشادي النفسي الجماعي ساعد على الحد من مظاهر السلوك العدواني لدى الجانحين وذلك من خلال استجاباتهم على " التات " ومقياس السلوك بعد البرنامج.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The study aimed at designing and applying a collective psychological counseling program to decrease the aggressive behavior of the deviant. It also aimed at identifying the adolescent of himself, understanding it, forming correct social relations, developing the adolescent social and psychological ability to the highest possible level, making his decisions and solving his problems in the light of identifying himself. The sample of the study was formed from 122 members of the deviant and secondary school students. The following tools were used: A case study form, ATAT test, An aggressive behavior scale for deviant and non deviant, The height intelligence test, The socio - Economic scale, The collective psychological counseling program. The researcher reached the following results: There are significant differences between deviant and non deviant in the aggressive behavior scale before the program, for the deviant in .01 level. There are no significant differences between deviant and non deviant in the aggressive behavior scale after the program. The collective psychological counseling program helps in decreasing aggressive behavior traits of the deviant, through their responses to the " TAT " and the behavior scale after the program.





قسم

المناقص وطرق

التدريس



أشرف راشد على محمود	مقدم الرسالة :
أثر استخدام إستراتيجية التدريس المعلمي في تدريس هندسة المرحلة الابتدائية على التحصيل والتفكير الاستدلالي والاتجاه نحو الهندسة	موضوع الرسالة :
<b>The Effect of the Use of Laboratory Studies in Teaching Preparatory Stage Geometry into Gaining Logical Thinking and a Thuds Towards the Geometry</b>	
٢٥ / ٢ / ٢٠٠١ م ( دكتوراد )	تاريخ المقام :
١٠ / فائزة إسكندر سدره	لجنة الإشراف :
١٠ / وديع مكسيموس داود	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

بعد التدريس المعلمي من الأساليب الحديثة لتدريس الرياضيات ، والتي أثبتت فاعليتها في الآونة الأخيرة . والتي من خلالها أصبح التلميذ عنصراً نشطاً وفعالاً داخل الفصل . لما يتسم به ذلك الأسلوب من التفاعل المتبادل بين المعلم والتلميذ خلال العملية التعليمية . ولما وكبة الاتجاهات المعاصرة في تدريس الهندسة والداعية الى استخدام استراتيجيات تدريسية تتضمن بعض الأفكار والانشطة والوسائل والمواد والمواقف التعليمية . والتي تسهم في تيسير عملية التعليم املا في تحسين نواتج التعلم في عملية (التعليم - التعلم) التي تدور حولها التربية بشكل عام . اتجهت الدراسة الحالية الى تقصى اثر استخدام استراتيجية التدريس المعلمي في تدريس هندسة المرحلة الابتدائية على التحصيل والتفكير الاستدلالي والاتجاه نحو الهندسة ويقع تقرير

الدراسية فني (١٦٩) صفحة مقسمة إلى خمسة فصول بالإضافة إلى قائمة بالمراجع وملخص باللغتين العربية والإنجليزية ، ومجموعة من الملاحق.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Laboratory teaching is one of the modern system for teaching mathematic which improves its importance in the last years and which a student became a clever and active element inside the class through it. This is because what this system description from the involvement between the teacher and a student through the educational process. To go through to days ideas in teaching geometry and using of the importance teaching contains some ideas, activities, aids, subjects and educational situations. It makes the educational process easy and it hopes in improvement the process of (teaching – learning) which the education turns around generally. To day study leads to knowing “ the effect of the use of laboratory studies in teaching preparatory stage geometry into gaining, logical thinking and a thuds to wards the geometry. Studies report fall in (169) pages divided into five chapters in addition to the dictionaries and briefly in Arabic and English and a group of appendices.

مقدم الرسالة :	حنان أحمد عبد الحافظ
موضوع الرسالة :	أثر استخدام برنامج في استراتيجيات كتابة المقال على تنمية قدرة طلاب الفرقة الرابعة شعبة اللغة الإنجليزية على اكتساب هذه الاستراتيجيات وأدائهم في كتابة المقال
تاريخ الترميم :	٢٩/٧/٢٠٠١ هـ ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	د / منير فؤاد نظير د / سلوى محمد السيد

### ملخص الرسالة

.....

هدفت هذه الدراسة الى تنمية قدرة طلاب الفرقة الرابعة شعبة اللغة الإنجليزية بكلية التربية بـاسيوط على اكتساب استراتيجيات كتابة المقال . كما هدفت الى تحسين ادائهم في كتابة انماط مختلفة من المقال (المقال التوضيحي – المقال الجدلي – المقال الوصفي) وذلك عن طريق استخدام برنامج يتضمن مجموعة منظمة من الأنشطة ومن ثم دراسة اثره. تم استخدام الادوات التالية (من اعداد الباحثة) . استبيان لطلاب الفرقة الرابعة شعبة اللغة الإنجليزية وذلك لتحديد الوضع الراهن لتدريس مادة المقال وتحديد احتياجات الطلاب . اختيار قبلي – بعدي لقياس لدرجة اكتساب الطلاب إستراتيجيات كتابة المقال ، اختبار قبلي – بعدي لقياس اداء الطلاب في كتابة المقال ، البرنامج المقترح لتدريس استراتيجيات كتابة المقال. وباستخدام اختبار T. Test ومعادلة Blake's للكسب المعدل ثم التوصل للنتائج التالية : ادى البرنامج المقترح الى تنمية

قدرة الطلاب على اكتساب إستراتيجيات كتابة المقال. أدى البرنامج المقترح إلى تحسين أداء الطلاب في كتابة الأنماط المختلفة للمقال. بلغت فعالية البرنامج المقترح في تنمية اكتساب الطلاب لإستراتيجيات كتابة المقال (١٥) تقريبا مقاسا باستخدام معادلة بليك للكسب المعدل. بلغت فعالية البرنامج المقترح في تحسين أداء الطلاب في كتابة الأنماط المختلفة للمقال (١٦) تقريبا مقاسا باستخدام معادلة بليك للكسب المعدل.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present study aimed at investigating the effect of using an essay writing strategies program on developing fourth year English majors acquisition of these strategies and on their performance in essay writing. The sample of the study selected of 30 male and female fourth year English majors who were selected randomly. The following tools were designed by the researcher and used in this study : a students questionnaire, an essay writing strategies acquisition test, an essay writing strategies performance test, and a program of essay writing strategies. To answer the research questions and test its hypotheses, the researcher used the "t" test and Blake's modified gain ratio. The following results were reached. The suggested program had a significant effect on developing fourth year English majors acquisition of essay writing strategies. The suggested program had a significant effect on improving fourth year English majors performance of essay writing. The suggested program was proved to be effective in developing fourth year English majors acquisition of

essay writing strategies according to Blake's modified gain ratio. The suggested program was proved to be effective in developing fourth year English majors performance in essay writing according to Blake's modified gain ratio.

عادل رسمي حماد علي النجدي	مقدم الرسالة :
"برنامج مقترح في الدراسات الاجتماعية لتنمية مفهوم المواطنة لتلاميذ المرحلة الإعدادية"	موضوع الرسالة :
A Suggested Program in Social Studies for the Development of the Citizenship Concept of Preparatory School Pupils	
٢٠٠١/٩/٣٠ « دكتوراد »	تاريخ النسخ :
أ.د / فكري حسن ريسان	لجنة الإشراف :
أ.د / مصطفى زايد محمد	
د / فائزة أحمد أحمد	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

حاولت الدراسة الإجابة عن السؤال الرئيسي التالي: ما اثر برنامج مقترح فى الدراسات الاجتماعية لتنمية مفهوم المواطنة لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ؟ الطرق والأساليب : لتلجأة عن هذا السؤال الرئيسى قام الباحث بإعداد معيار بأبعاد مفهوم المواطنة وعرضه على السادة المحكمين لإجراء التعديلات اللازمة والتوصل الى الصورة النهائية للمعيار . ثم تحليل اهداف ومحتوى مناهج الدراسات الاجتماعية بالمرحلة الإعدادية . وكشفت نتائج التحليل عن وجود قصور فى تناول اهداف ومحتوى تلك المناهج لابعاد مفهوم المواطنة . وفى ضوء ذلك قام الباحث باقتراح برنامج لتنمية ابعاد مفهوم المواطنة لدى التلاميذ واعداد وحدتين تفصيليتين من البرنامج المقترح واعداد دليل المعلم لهما وعرضهما على السادة المحكمين وإجراء التعديلات المناسبة . ثم قام الباحث باعداد اختبار ابعاد مفهوم المواطنة واختبار تحصيلي فى وحدتي الدراسة وعرضهما على السادة المحكمين وإجراء التجربة الاستطلاعية لهما لحساب الثبات



والصدق ومعامل السهولة والصعوبة وزمن كل اختبار ، وبعد ذلك قام الباحث بتطبيق الاختبار التحصيلي واختبار أبعاد مفهوم المواطنة قبلها على مجموعتي الدراسة ، ثم درست المجموعة التجريبية الوجدتين من البرنامج المقترح لتنمية المواطنة ، بينما درست المجموعة الضابطة الوجدتين كما وردتا بالكتاب المدرسي ، بعد ذلك تم إجراء التطبيق البعدي لاختبار أبعاد مفهوم المواطنة والاختبار التحصيلي ، وتم استخدام الأساليب الإحصائية المناسبة لمقارنة الفروق بين متوسطي درجات تلاميذ المجموعتين ودلالاتها الإحصائية وكانت النتائج أن توصلت الدراسة إلى وجود فرق ذو دلالة إحصائية بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في التطبيق البعدي للاختبار التحصيلي واختبار أبعاد مفهوم المواطنة لصالح تلاميذ المجموعة التجريبية.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The study Tried to answer the following question . What the effect of A suggested program in social studies for the Development of the Citizenship concept of preparatory school pupils"? Methods and Procedures : To answer the previous questions. the researcher prepared a criteria of the concept of citizenship dimensions and gave it to the juries to make the necessary modifications and to reach the final image of the criteria. Then he analyzed the aims and content of the social studies curricula in the preparatory stage. The results of the analysis reviled a shortcoming in the area of handling these aims and the content to the dimensions of the concept of citizenship. In the light of this, the researcher suggested a program for developing the dimensions of the concept of citizenship for the students. He prepared

two separate units of the suggested program and also prepared a Teacher's guide and gave them to the juries to make any necessary modifications. The researcher prepared dimensions of the concept of citizenship test and an achievement test in the two units of the study and gave them to the juries. He made the pilot experiment to them to calculate their reliability and validity and the difficulty coefficient and the easiness coefficient as well as the time of the test. Then, he made a reapplication of the citizenship concept on the two groups of the study. Then, experimental group studied the two units of the suggested program for developing citizenship, while the control group studied the two units as occurred in the school textbook. After that the suitable statistical styles were used to compare the differences between the mean scores of the two groups students. Findings: the study concluded that there were statistically significant differences between the experimental group and the control one in the post application of the achievement test and the citizenship concept dimensions test in favor of the experimental group students.

مقدم الرسالة :	محمد رياض عمر
موضوع الرسالة :	أثر استخدام برنامج مقترح على تحسين النطق لدى الطلاب المعلمين للغة الإنجليزية بالمرحلة الابتدائية - كلية التربية - جامعة أسيوط
<b>The Effect of Using Suggested Programme on Improving the Pronunciation of Primary Education Student Teachers of English at the Faculty of Education Assiut University</b>	
تاريخ المنع:	٢٠٠١/٩/٣٠ (نكتراد)
لجنة الإشراف:	د. / فرنسيس عبد النور
	د / منير فؤاد نظير

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هدفت الدراسة الى تحسين مستوى النطق لدى الطلاب المعلمين للغة الإنجليزية بالمرحلة الابتدائية عن طريق تصميم وتطبيق برنامج مقترح بواسطة الباحث. وقد تكونت عينة الدراسة من اربعين طالبا تم اختيارهم عشوائيا من بين طلاب الفرقة الرابعة . سعة التعليم الابتدائي . تخصص لغة انجليزية . بكلية التربية باسيوط. الادوات المستخدمة فى الدراسة :برنامج مقترح فى النطق. اختبار شفوي فى النطق. استبانة للطلاب المعلمين. اوضحت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة احصائية بين التطبيقين القبلي والبعدي لاختبار النطق الذي اعده الباحث . وذلك فى صالح التطبيق البعدي باستخدام اختبار (ت). كانت اهم المشكلات ونقاط الضعف التي استنتجت من الدراسة هى عدم كفاية المقررات الحالية لاعاداد الطلاب المعلمين للغة الانجليزية بالمرحلة الابتدائية بطريقة تتناسب مع مهنتهم المستقبلية . وعدم وجود

مقرر عملي شامل في النطق ، بالإضافة إلى نقص التدريب الشفوي بصفة عامة خلال  
مرحلة إعداد الطلاب.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The study aimed at improving the standard of pronunciation of primary education student teachers of English through designing and applying a suggested programmed by the researcher. The sample of the study consisted of forty of the 4<sup>th</sup> year students were chosen randomly from the primary education English section at Assiut faculty of education. The instruments of the study were as follows . A suggested pronunciation programme. An oral test of pronunciation. A questionnaire for the student teachers. The research results indicated the existence of statistically significant differences between the two administrations of a pronunciation test in favour of the post one using the "t" test. The main problems and weaknesses concluded out of the study was the insufficiency of the existing syllabuses to prepare primary education student teachers of English in a way that is appropriate to their future jobs, and the absence of a comprehensive applicable course in pronunciation, besides the lack of oral practice in general during the students preparation stage.

مقدم الرسالة :	نفوسة آدم على رشوان
موضوع الرسالة :	أثر استخدام خرائط المفاهيم وخرائط الشكل "Vee" في تدريس الهندسة بالمرحلة الإعدادية على التحصيل وخفض القلق لدى تلاميذ هذه المرحلة
<p>The Effect of Using Concept Maps and Vee- Maps in Teaching Geometry to Preparatory Stage Students on their Achievement and Reducing their Anxiety of the Students of this Stage</p>	
تاريخ النشر :	٢٠٠٩/٩/٣٠ (نكتوراد)
لجنة الإشراف :	د / ديع مكسيموس داود
	د / حمدي محمد مرسى

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

هدفت الدراسة إلى التعرف على فعالية خرائط المفاهيم وخرائط الشكل "Vee" على التحصيل الدراسي وخفض القلق لدى تلاميذ الصف الأول الإعدادي عند دراستهم لمادة الهندسة. تكونت مجموعة الدراسة من (٥٢٨) تلميذ وتلميذة منهم (٩٢) تلميذ وتلميذة يمثلون المجموعة التجريبية الأولى بالنسبة للتعليم العام و (٨٣) تلميذ وتلميذة يمثلون المجموعة التجريبية الأولى بالنسبة للتعليم الأزهرى وقد درست هذه المجموعة المحتوى المعد باستخدام خرائط المفاهيم . اما المجموعة التجريبية الثانية فقد تكونت من (٩٢) تلميذ وتلميذة للتعليم العام و (٨٥) تلميذ وتلميذة بالنسبة للتعليم الأزهرى وقد درست هذه المجموعة المحتوى المعد باستخدام خرائط الشكل "Vee" اما المجموعة الضابطة فقد تكونت من (٩٢) تلميذ وتلميذة بالنسبة للتعليم العام و (٨٤) تلميذ وتلميذة بالنسبة للتعليم الأزهرى وقد درست هذه المجموعة محتوى الكتاب المدرسي بالأسلوب

المعقد. وكانت نتائج الدراسة : توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين تلاميذ المجموعة التجريبية الأولى وتلاميذ المجموعة الضابطة بالنسبة للتعليم العام والتعليم الأزهرى فى الاختيار التحصيل ومقياس القلق الهندسي. توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين تلاميذ المجموعة التجريبية الثانية وتلاميذ المجموعة الضابطة بالنسبة للتعليم العام والتعليم الأزهرى فى الاختبار التحصيل ومقياس القلق الهندسي.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present study aimed at identifying the effectiveness of using concept maps and Vee - maps in teaching geometry to preparatory first year students stage on their achievement and reducing their anxiety of the students of this stage. The sample of research the sample consisted of (528) male and female students of whom (92) male and female students that represent the first experimental group in general education and (83) male and female students that represent the first experimental group in Al-Azhar education and this group have been taught the syllabus designed according to the concept maps While the second experimental group consisted of (92) male and female students that represent the first experimental group in general education and (85) male and female students that represent the first experimental group in Al-Azhar education and this group have been taught the syllabus designed according to the Vee- maps. While the control group consisted of (92) male and female students that represent the first experimental group in

general education and (85) male and female students that represent the first experimental group in Al-Azhar education and this group have been taught the syllabus through the traditional method. Results of the study: There are statistically significant differences between the first experimental group students and the control group students on the academic achievement test and anxiety test. There are statistically significant differences between the second experimental group students and the control group students on the academic achievement test and anxiety test.

مقدم الرسالة :	وسام محمد محمود
موضوع الرسالة :	أثر استخدام أسلوب التعلم التعاوني على التحصيل الدراسي في الرياضيات ونمو بعض مهارات حل المشكلات والاتجاه نحو العمل التعاوني لدي تلاميذ المرحلة الإعدادية
	<b>The Effect of Using Co-operative Learning Method on Mathematics Achievement Some Problem Solving Skills, and on the Student's Attitudes Towards Co-operative Group Work.</b>
تاريخ المنع :	٢٠٠١/٩/٣٠ م ( بكتوراد )
لجنة الإشراف :	د. أ / وبع مكسيموس داود د. أ / فايزة اسكندر سدره

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يعد التعلم التعاوني أسلوباً من الأساليب الحديثة في التدريس . يجعل التلاميذ يعملون معا في مجموعات صغيرة متعاونة لإنجاز اهداف مشتركة اثناء تعلمهم للمعلومات والمفاهيم المتضمنة في مادة ما . ومن خلال الانشطة والمهام التعليمية وحل المشكلات التي تكلف كل مجموعة بادائها يحدث تفاعل بينهم ، هذا التفاعل ينمي لديهم مهارات شخصية واجتماعية ايجابية ويهدف البحث الحالي الى معرفة أثر استخدام اسلوب التعلم التعاوني على التحصيل الدراسي للرياضيات ونمو بعض مهارات حل المشكلات . والاتجاه نحو العمل التعاوني لدي تلاميذ المرحلة الإعدادية. وقد اظهرت نتائج هذا البحث تفوق المجموعة التجريبية التي درست باسلوب التعلم التعاوني على المجموعة الضابطة التي درست بالطريقة المعتادة . في التحصيل الدراسي ككل وعند مستوى الفهم والتطبيق كما اظهرت النتائج نمو بعض مهارات حل المشكلات لدي



المجموعة التجريبية ، وكذلك تحسن في اتجاههم نحو العمل التعاوني. وقد وقع تقرير هذا البحث في خمسة فصول ، تناول الفصل الأول الإطار العام للبحث . وتناول الفصل الثاني استعراضا لبعض الدراسات العربية والأجنبية السابقة ذات الصلة بموضوع البحث وتناول الفصل الثالث عرضا للأصول التاريخية للتعلم التعاوني وأسس النظرية وخصائصه وأهميته ومردوداته التربوية ، وكيفية تنفيذه ودور كل من المعلم والتلميذ فيه كما تناول عرضا لأشهر النماذج المستخدمة فيه ودور التعلم التعاوني في تعطي وتعل الرياضيات ، وقدم الفصل الرابع عرضا لأدوات الدراسة وإعداد الوحدة ، في حين قدم الفصل الخامس وصفا لخطوات تنفيذ التجربة ، نتائج تطبيقها ، وأعقب ذلك عرض لأهم النتائج التي توصل إليها البحث ، والتوصيات والأبحاث والدراسات المقترحة.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present study was conducted to investigate the effect of using co- operative learning method on mathematic achievement, some problem solving skills, and on the student attitudes towards co- operative group work. Sixty prep-stage students were chosen as a sample to the present study. Those students were divided into a control group and an experimental one. The experimental group (thirty students) was taught by using a co- operative learning method. The control group, with the same number of students, was instructed through the traditional method of teaching. Results of the present study showed that there are significant statistical differences at the level of .01 in favor of the experimental group in the achievement both levels of comprehension and application but there is no a

significant statistical differences between the experimental group and the control group in the students achievement at the level of knowledge. Results also showed that the students of experimental group. Have achieved more improvement in problem – solving skills and in their attitudes towards co- operative work group. The present study included five chapters. The first one dealt with the framework of the study. The second chapter shed light on some of the relevant Arabic and English studies. The third chapter was concerned with the theoretical bases, features, importance, educational outcomes, outcomes, ways of carrying it out, and the roles of both the teacher and the learners. Chapter four showed the tools of study and the preparation of the unit. The procedure of the stages of doing the study, and some suggested future studies were all mentioned in chapter five, finally, references, appendices, and Arabic and English summaries were mentioned.



# حلية الحقوق



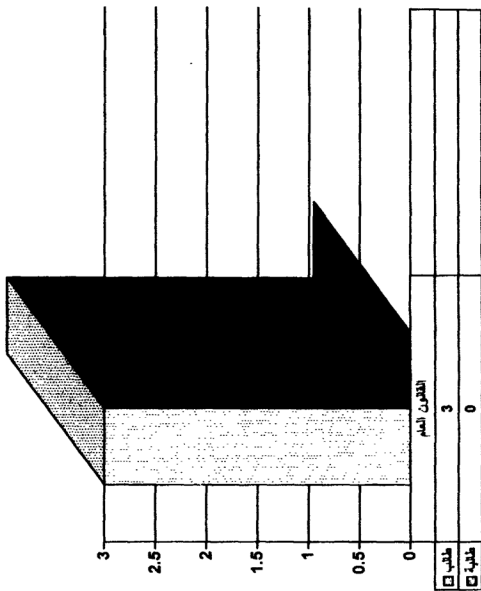
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الحقوق جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

الدكتوراه			بيان
أجمالي	طالبة	طالب	القسم
٣	٠٠	٣	القانون العام
٣	٠٠	٣	أجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الحقوق ٢٠٠١م



قسم

القانون العام





مقدم الرسالة :	محمد عبيد محمد محمود
موضوع الرسالة :	منظمة التجارة العالمية ودورها في تنمية اقتصاديات البلدان الإسلامية The World Trade Organization on and its Role in Developing the Islamic Countries Economics
تاريخ المزمع :	٢٤/٦/٢٠٠١ م « دكتوراد »
لجنة الإشراف :	د.أ / عبد الواحد محمد الفار

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يأتى موضوع الرسالة فى ثلاثة أبواب . يتحدث أولها عن : النظام التجارى الدولى فى اطار الإتفاقية العامة للتعريفات والتجارة ( الجات ) . وثانيها عن : جولة اوروجواي التفاوضية وإنشاء منظمة التجارة العالمية . وثالثها عن : احكام سريان إتفاقيات منظمة التجارة العالمية وانعكاساتها بالنسبة للدول الإسلامية . وتعرض الرسالة بالتفصيل للنظام القانونى للمنظمة من منظور القانون الدولى العام . وتبرز اهم التأثيرات الإيجابية والسلبية المترتبة على تطبيق إتفاقياتها عن اقتصاديات ( ٤٨ ) دولة اسلامية اعضاء فيها حتى الثامن من سبتمبر عام ٢٠٠٠ م . ويصدد ذلك تحاول ان توجه نظر الحكومات الإسلامية الى سبل تعظيم المكاسب وتقليل الخسائر المتوقعة كمحصلة لمشاركتها فى فعاليات النظام التجارى متعدد الأطراف المتمم لاركان النظام الإقتصادى الدولى .

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The doctorate degree subject contains three chapters, the first chapter deals with the international trading system in the field of the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT). The second chapter deals with the negotiating Uruguay round and establishing the world trade organization. The third chapter deals with the rules of adopting the world trade organization's agreement and its reflections on the Islamic countries. The doctorate degree exposes (shows) in details the logical system from the point of the public international law - it shows the most important positive and passive effects resulting from adopting its agreements on forty eight (48) islamic countries economics that are members in the organization until the eighth of September 2000. It tries to direct the Islamic countries governments attention to the methods of increasing the profits and deceasing the expected losts as a result to its participation in the affects of the multilateral trading system which completes the aspects of the international economic system.

مقدم الرسالة:	عبد الله محمد إسماعيل علام
موضوع الرسالة:	الحيازة فى العقار
تاريخ النسخ:	٢٤/٦/٢٠٠١ م (نكتوراد)
لجنة الإشراف:	أ. د / محمد إبراهيم تسوقى
	د / محمد سعد خليفه

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يتناول مضمون الحيازة العقارية بتعريفها ويبلغ أركانها وشروطها محلها .  
والحيازة العرضية ومدى صلتها بالحيازة القانونية . ويتناول انتقال وزوال الحيازة .  
كما يتناول آثار الحيازة العقارية . وقسم الى اربعة فصول . الاول يتناول اثر الحيازة  
فى كسب الحق العيني بالتقادم . والفصل الثانى يتضمن اثر الحيازة فى كسب الحائز  
للثمار وشروطه . والفصل الثالث يتضمن اثر الحيازة فى الإعفاء من الإثبات . والفصل  
الرابع فى إنشاء مركز قانونى محمى لذاته . كما يتناول اسباب وتطور وخصائص ونطاق  
حماية الحيازة . ومضمون الحيازة محل الحماية . ويتضمن حماية حيازة العقارات  
المملوكة للأفراد . وقسم الى فصلين . الاول يتناول الحماية الدينية . والثانى يتناول  
الحيازة الجنانية . كما يتضمن حماية العقارات المملوكة للدولة . وقسم الى ثلاثة فصول  
. الاول يتناول الحماية المدنية . والثانى الحماية الجنائية . والثالث الحماية الادارية .  
كما يتضمن دور النيابة العامة فى حماية الحيازة العقارية . وقسم الى فصلين الفصل  
الاول يتناول تطور دور النيابة العامة فى حماية الحيازة العقارية . والفصل الثانى يتناول  
دور النيابة العامة الحالى فى حماية الحيازة العقارية .

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

I divided the thesis to a preparatory section and two other sections. Each section contains a group of subsections. And each subsection contains a group of parts. The introductory section contains a limitation of the rights that the ownership should be put back to and so they are kept with time. The first section the signification of the property ownership and its impact. The first subsection deals with the signification of the property ownership by defining it and pointing to its divisions and provisions and place, and the accidental ownership and its relationship with the lawful ownership, it also deals with moving and ending the ownership. The second subsection deals with the impacts of the property ownership. This subsection is divided into four parts. The first part deals with the impact of the ownership on owning the corporeal right with time passing. The second part includes the impacts of the ownership on making the owner gets the gains and its provisions. The third part includes the impacts of the ownership on the exemption from being proved. The fourth part includes the impacts of the ownership on constituting a lawful center protected on its own. However, the second section includes the protection of the ownership concerns property. This section is divided into four subsections. The first subsection deals with the reasons for protecting the ownership and the development, the advantages and the region of this protection, and the

signification of the property that submits to protection. the second subsection includes the protection of owning the properties that are owned to individuals. This subsection is divided into two parts. The first part deals with the civil protection, and the second part deals with the criminal ownership. The third subsection includes protecting owning the properties that are owned to the country. This subsection is divided into three parts. The first part deals with the civil protection and the second part includes the criminal protection and the third part includes the administration protection. The fourth subsection includes the role of the public prosecutor's offices in protecting the property ownership. The subsection is divided into two parts. The first part deals with the development of the role of the public prosecutor's offices in protecting the property ownership. The second part deals with the recent role of the public prosecutor's offices in protecting the property ownership.

مقدم الرسالة :	محمد علي محمد عطا الله
موضوع الرسالة :	الإثبات بالقرائن في القانون الإداري والشرعية الإسلامية دراسة فقهية مقارنة The Talk About the Topic of Proving by Different in the Administrative Law and the Islamic Jurisprudence Includes an Introduction, Prologue, Three Units and Conclusion
تاريخ المصم :	٢٥/١١/٢٠٠١ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ. د / السيد خليل هيكل أ. د / جابر علي مهران

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

ينطوى الحديث في موضوع الإثبات بالقرائن في القانون الإداري والشرعية الإسلامية على مقدمة، وباب تمهيدى ، ثلاثة أبواب وخاتمة. تحدثت في الباب التمهيدي عن ماهية الإثبات ، وأهميته ، وعيب الإثبات ونظم الإثبات ووسائله وذلك من خلال ثلاثة فصول . ذيلت كل فصل منها بموازنة بين القانون الإداري والشرعية الإسلامية. وفي الباب الأول تحدثت عن ماهية القرينة ، وأقسامها ، وحجيتها ، وذلك من خلال ثلاثة فصول ذيلت كل فصل منها بموازنة بين القانون الإداري والفقه الإسلامي. وفي الباب الثاني تحدثت عن القرائن القانونية والتي تتمثل في قرينة القرار الإداري الضمنى ، وقرينة النشر والإعلان ، وقرينة الاستقالة الضمنية ، وقرينة أحقية الإدارة لمبالغ معينة قبل الموظف ، وقرينة حجية الأمر المقضى به ، وقرينة المسئولية وذلك فصول ذيلت كل فصل منها بموازنة بين القانون الإداري والفقه الإسلامي وفي الباب الثالث تحدثت عن القرائن القضائية والتي تتمثل في قرينة الإحراف في استعمال السلطة ، وقرينة العلم اليقيني وذلك من خلال فصلين ذيلت كل فصل منها بموازنة بين القانون

الإدارى والفقه الإسلامى. أما الخاتمة فتحدثت فيها عن أهم النتائج التى توصلت إليها من خلال البحث إلى جانب التوصيات.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

In the first unit, I talked about the concept of improvement, its importance, burden of improvement, systems of improvement and its methods through three chapters, then I ended each of them with a comparison between the administrative law and the Islamic Fikh. In the first unit, I talked about the concept of evidence, its divisions and its reasonability through three chapters, then I compared between the administrative law and Islamic Fikh. In the second unit, I talked about the legal evidences representing in the evidence of the interding administrative decision, publishment and advertising , intending resignation , the duty of the administrative of certain sums to the employee, reasonability of the judged matter and the evidence of reasonability through six chapters, then I compared between administrative law and Islamic Fikh. And in the third unit, I talked about the judgical evidences represented in the declining of using the authority and certain knowledge through two chapters, then I compared between the administrative law and Islamic Fikh., but in the conclusion , I talked about the most important results which I reached through the research in addition to the recommendations.







# كلية التمريض



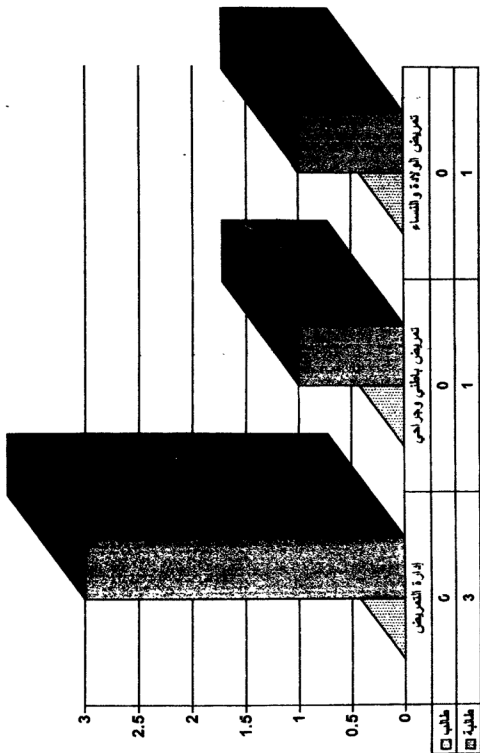
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية التمريض جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

الدكتوراه			بيان القسم
أجمالي	طالبة	طالب	
٣	٣	٠٠	إدارة التمريض
١	١	٠٠	تمريض باطني وجراحي
١	١	٠٠	تمريض الولادة والنساء
٥	٥	٠٠	أجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التمريض ٢٠٠١م



قسم

إدارة التفتيش



مقدم الرسالة :	سحر محمد مرسى
موضوع الرسالة :	تقييم برنامج نيابة التمريض لخريجات بكالوريوس التمريض في مستشفى أسسيوط الجامعي Evaluation of Resident Nurse Program of Baccalaureate Nursing Graduates of Assiut University Hospital
تاريخ المقدم :	٢٩ / ٧ / ٢٠٠١ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ.د / همام محمد همام أ.د / فريال عبد العزيز أ.د / عائشة عوض السيد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

استهدفت هذه الدراسة تقييم برنامج نيابة التمريض لخريجات المعهد العالى للتمريض جامعة اسيوط وتكونت عينة البحث من ١٠٥ نائبة تمريض . ٨٢ طبيب وقد تم جمع انبيات عن طريق قائمة استقصاء . ملاحظة أداء نائبات التمريض وتوصنت الدراسة الى ان نائبة التمريض تكتسب مهارات فنية إدارية بالمقدرة على حسن القيادة . اتخاذ القرارات وحل المشكلات المتعلقة بالعمل . الربط بين الدراسة النظرية والاداء العملى بالمستشفى . عمل المحادثات الناجحة . التعرف والتدريب على احدث الاجهزة والانتظمة فى المجال الطبي ، تسهيل تدريب الطالبات فى الاقسام المختلفة . التعرف على اللوائح والقوانين المنظمة للعمل فى المستشفى وقد أسفرت الدراسة عن وجود بعض القصور يتمثل فى عدم وجود نظام لتدريب النائبة . عدم توفر التوصيف الوظيفى . لا يوجد موجه فى القسم . لا يوجد تعاون مشترك بين ادارة المستشفى وكلية التمريض فى متابعة تخطيط . التقييم المستمر لنظام النيابة . وقد وجد نقصان النائبات فى تطبيق

العمليات التمريضية المختلفة ، وعدم وجود التطعيمات للأمراض المعدية للنائبات ، وجد أيضا أن النائبة تقضى معظم أوقاتها فى الأعمال الكتابية والمراسلات الخاصة بالقسم والإشراف على أعمال الصيانة والنظافة وأوصيت الدراسة بالآتى : ضرورة وضع لائحة واضحة لعمل نائبة التمريض ، يجب وضع كتيب لدى النائبات ، تفرغ النائبة للدراسة النظرية والبحث لمدة يومين أسبوعيا ، ضرورة وجود تنسيق بين إدارة التمريض وإدارة المستشفى والأطباء فى تخطيط وتنفيذ وتقييم نظام النيابة ، التقييم المستمر للنائبة .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present study aimed to evaluate the residents nurse program of baccalaureate nursing graduates of Assiut university hospital. The study sample were as following 105 resident nurses and 82 medical medical staff working at Assiut university Hospital deta was collected through the use of observational checklist and a structured interview questionnaire findings of the research proved that resident nurse. at the of program. has more acquired knowledge about realties in health care deliver leadership abilities . technical and administration skill authority and responsibility at hospital interpersonal skill and communication between resident nurse co nurse and doctores faciatiating tranung of student identify polices and regulation of the hospital .getting helps identify the research problem more selfeonfidence the deficiency is evaluation from hin staff or hospital nurse staff assigned preceptor to guide supervies and resident



nurses collaboration and support between him staff or hospital nursing administration resident nurses spend a lot their time in clerical messgrand unit activities the present study recommend the presence of collaborain.

مقدم الرسالة :	سماح محمد عبد الله
موضوع الرسالة :	ضمان جودة الرعاية من خلال برنامج ادارى تدريبى اثناء العمل لرئيسات الاقسام من الممرضات اللاتى يعملن بمستشفى جامعة اسيوط . . . . .
Assuring Quality Care Through a Managerial In-Service Training Program for Head Nurses Working at Assiut University Hospital	
تاريخ الضم :	٢٠٠١/٧/٢٩ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف:	د.أ / فاروق احمد مراد د / فاطمة حمدى حسن د/ سعاد أحمد غلاب

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اجريت هذه الدراسة بمستشفى اسيوط الجامعى فى اقسام الباطنة العامة والخاصة والجراحة العامة والخاصة والنساء والتوليد والأطفال وقد استهدفت هذه الدراسة تحديد الخطوط الاساسية لجودة الرعاية التمريضية ، تحديد المعارف النظرية والمهارات لرئيسات التمريض ، وإعداد وتطبيق برنامج تدريبى ادارى حول مسئوليات رئيسية التمريض بالوحدة وكذلك تقييم اى معارف ومهارات رئيسات التمريض بعد تطبيق البرنامج التدريبى ولقد تم استخدام ثلاث أدوات بحثية لتجميع البيانات فى هذه الدراسة استمارة استبيان ، ملاحظة اداء رئيسات التمريض اثناء عملهن. وتقييم ومراجعة السجلات التمريضية وقد خلصت هذه الدراسة إلى ان رئيسات التمريض بمستشفى اسيوط الجامعى لديهن نقص شديد فى المعلومات الاساسية لاتمام عملهن بصورة وتضمن جودة الرعاية التمريضية. تحتاج رئيسات التمريض الى الامام بجوانب

التوصيف الوظيفي الخاص بهن قبل قيامهن بمسئولياتهن ، لا تقوم رئيسة التمريض بإعداد جدول النوبتجات الخاص بالمرضات بوحدهن ، كما أنه هناك الكثير من النقص في وجود العديد من السجلات والتقارير الضرورية لضمان الجودة التمريضية.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present study aimed to assess baseline quality care: head nurse's knowledge and practice related to her managerial role; to plan and conduct a management in-service education program for head nurses; to reassess the head nurse's knowledge and practice ,and quality care after implementation of the program. The study population included all head nurses serving in the General Medicine, General Surgery, Obstetrics and Gynecology or Pediatrics units of Assiut University Hospital. Three tools were used to collect data pertaining to this study which are Questionnaire sheet; an Observation checklist and an Auditing sheet. The present study concluded that the head nurses lack the necessary basic knowledge about their role in patient care. This deficiency can be corrected through continued managerial nursing educational programs. Head nurses use very limited number of records and reports. This leads to absence of accountability, inability to diagnose bottle necks and consequently impaired quality of nursing care.

مقدم الرسالة :	هالة رمزي يوسف
موضوع الرسالة :	تقييم المهارات العملية لخريجات بكالوريوس التمريض فى مستشفى أسبوط الجامعى Assessment of Clinical Competencies of Baccalaureate Nursing Graduates of Assiut University Hospital
تاريخ المنع:	٢٩/٧/٢٠٠١م ( دكتواد )
لجنة الإشراف:	أ.د / عبد الحميد إبراهيم جنيته أ.د / محمد إبراهيم طه أ.د / عائشة عوض سيد أ.د / محاسن إسماعيل عبد المجيد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تهدف هذه الدراسة لتقييم المهارات العملية لمرضات الامتياز فى عناصر تطبيق النظرى فى التدريب العملى (المهارات الحركية) واستخدامهن مهارات حل المشكلة فى مجال التدريب العملى. وعينة البحث تكونت من (١٤٦) ممرضة امتياز وقد تم إجراء ائدراسة فى مستشفى اسبوط الجامعى فى اقسام الباطنة والجراحة ووحدة الحروق ووحدة العناية المركزة وتم جمع البيانات من خلال استخدام قائمة استبيان للملاحظة وبعد جمع البيانات تم تحليلها باستخدام الاختبارات الاحصائية المناسبة وقد اسفرت الدراسة عن النتائج التالية : دلت البيانات على اداء ممرضات الامتياز بالنسبة للعملية التمريضية كانت عالية بالنسبة لتكوين خطورة التتخيص التمريضية والكفاءة فى تسجيل المعلومات الخاصة بحالة المرضى وكانت منخفضة بالنسبة لمرحلة تقييم حالات المرضى ووجد انهن لا يؤدون الأشعة التمريضية الخاصة بمرحلة التخطيط والتقييم وواضح من ترتيب المهارات ان مهارة العلاقات الإنسانية والاتصال فى المرتبة الأولى بالنسبة لآداء ممرضات الامتياز مقارنة لآدائهن المهارات الإدارية والقيادية فهى

فى المرتبة الأخيرة وأيضاً أوضحت الدراسة أن معظم ممرضات الامتياز يؤدون الثلاث خطوات الأولى من خطوات حل المشكلة (تعريف المشكلات ، جمع البيانات ، تحديد الحل المناسب) .  
بينما لا يوجد أحد منهم يقوم بإداء الخطوتين الأخرتين (تنفيذ الحل الذى تم اختياره .  
التقييم).

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present study aimed to assess clinical competencies of the nurse interns in terms of application of theory to practice (psychomotor skills), and the utilization of problem-solving skills in the clinical field. The study subjects consisted of 146 nurse. The study was carried out at Assiut University Hospital in the medical unit, surgical unit, burn unit, and intensive care unit. Data was collected through the use of observational checklist. Data revealed that the nurse interns' performance of the nursing process was high in relation to the formulation of nursing diagnosis step, documenting patient's information in ICU and burn unit, and low in relation to the assessment step, and none of them perform planning and evaluation steps. Data revealed that there is high rank competence related to nurse interns performance of the interpersonal relations and communication skills in comparison to the competence of administration and leadership skills ranked low. Also, the study shows that most of the study subjects perform the first three steps of the problem-solving process while none of them performed the last steps (implementation and evaluation).



قسم

تقریض باطنی

وجہ احی





مقدم الرسالة :	سامية محمود طلب
موضوع الرسالة :	تأثير برنامج تعليمي عن احتشاء عضلة القلب على معلومات وأداء الممرضات
<b>Effect of an Educational Programs About Myocardial Infarction on Knowledge and Performance of Nurses</b>	
تاريخ المقدم :	٢٠٠١/٧/٢٩ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ.د / ناهد عبد المنعم السباعي أ.د / محمد عباس صبح د / يسرية محمد محمود سائم

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تعد امراض الشريان التاجي للقلب في مقدمة الاسباب الرئيسية للوفاة في كثير من بلدان العالم في الالونة الأخيرة ويعد احتشاء عضلة القلب أكثر هذا الأمراض شيوعا ويوجد بالولايات المتحدة الأمريكية أكثر من مليون ونصف مريض مصابون باحتشاء عضلة القلب سنويا وقد تصل نسبة الوفيات الى ٢٥% من بين هؤلاء المرضى وفي مصر تشير سجلات وزارة الصحة والسكان الى ان ٣٤,٨٣% من المعدل الكلى للوفيات سنة ١٩٩٨ كان نتيجة الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية ويجب ان يكون للمريض دورا بارزا لرعاية مرضى احتشاء عضلة القلب ولتحقيق ذلك الغرض لابد ان يكون لدى الممرضات المعلومات والمهارات اللازمة لرعاية هؤلاء المرضى وكذلك تاهيلهم ويتم ذلك من خلال اعداد برامج تدريبية للممرضات بالمعلومات والتدريب اللازم لاكتساب المهارات لتحسين مستوى الأداء التمريضى .

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Coronary heart disease (CHD) is now the main cause of death in many countries. One of most common manifestations of CHD is myocardial infarction. The Heart attack is a major life-threatening event in the life of those patients and constitutes a crisis for patient and family. Approximately about 34.83% died in Egypt during 1998 in addition according to statistics of Assiut University. Hospital about 1673 myocardial infarction patients were admitted to the coronary care unit in the period during 1995-1998. Successful management of the patients with myocardial infarction is only possible if a well-defined program is established for nurses to offer excellence in nursing care and minimize the incidence of most complication of myocardial infarction . The educational programs provide nurses with theoretical and technical information needed to acquire skills and competence to continually improve nursing practice.

قسم

تفريض الولادة

والنساء



مقدم الرسالة :	عزة محمد محمد حافظ
موضوع الرسالة :	تنفيذ برنامج تعليمي للممرضات الاحتياطات العامة للتحكم والوقاية من الإصابة بعدوى الإيدز والالتهاب الكبدي الفيروسي به المستشفى الجامعي بأسسوط Application of Education Program for Nurses About Infection Control Precautions with Aids and Virus Hepatitis B in Assiut University Hospital
تاريخ المقدم :	٢٩ / ٤ / ٢٠٠١ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	د. أ / عزت حامد سيد د / حسن صلاح كامس د / سوسن محمد أحمد علاء الدين

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تهدف هذا البحث إلى الدراسة تنفيذ برنامج تعليمي للممرضات عن الاحتياطات العامة للتحكم والوقاية من الإصابة بعدوى الإيدز والالتهاب الكبدي الفيروسي ب في المستشفى الجامعي بأسسوط وقد أجرى هذا البحث على ٥٠ ممرضة ممن يعملن لأقسام النساء والتوليد والعيادات الخارجية ولقد تبين أنه يوجد علاقة ايجابية بين معلومات الممرضات قبل البرنامج وبعده وبالرغم من ان نتيجة الاختبار البعدي الثاني أقل منه في الاختبار البعدي الأول إلا انه مازال أفضل كثير من نتيجة الاختبار القبلي وبالإضافة إلى ذلك أظهر البحث انخفاض مستوى آباء الممرضات في معظم الممارسات المنطقة بالتحكم في العدوى ومنع التلوث وقد نجح البرنامج في وجود تحسن ملحوظ في مستوى اداء الممرضات بعد البرنامج مباشرة وبعد اشهر من البرنامج.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The aim of the study is to implementation of education program for nurses about infection control precautions with aids and virus hepatitis B- in Assuit University Hospital. The results of this study revealed that nurses knowledge about aids, Virus hepatitis B and infection control precaution in pre-test were very week. The in-service education program successful in up girding or improving knowledge and practices of nurses in relation to info chino control precaution with aids and virus hepatitis B.



كلية

التربية الرياضية





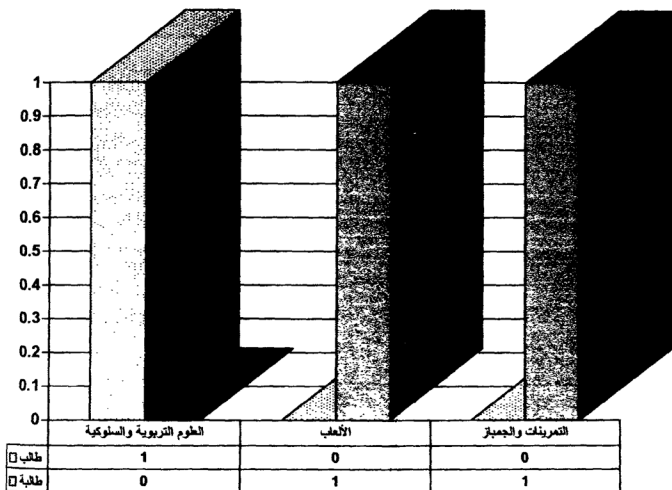
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية التربية الرياضية جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠١م

الدكتوراه			بيسان
أجمالي	طالبة	طالب	القسم
١	٠٠	١	العلوم التربوية والسلوكية
١	١	٠٠	الألعاب
١	١	٠٠	التمرينات والجمباز
٣	٢	١	أجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية التربية الرياضية ٢٠٠١م



قسم

العلوم الشرعية

والسلوكية



مقدم الرسالة :	محمود عصمت أحمد
موضوع الرسالة :	مدى إسهام أنشطة التربية الرياضية المنهجية في تنمية المهارات الاجتماعية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية
تاريخه المنصم :	٢٩/٧/٢٠٠١ م « دكتوراد »
لجنة الإشراف :	أ.د. / عبد الله السيد عبد الجواد أ.د. / محمود عبد الحليم عبد الكريم أ.د. / بهاء سيد محمود

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تهدف الدراسة بيان مدى إسهام أنشطة التربية الرياضية المنهجية في تنمية المهارات الاجتماعية لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية مع بيان كيفية تفاعلها وكان منهج الدراسة ان استخدم الباحث استراتيجية تم فيها نمج المنهج الوصفي مع الاسلوب السيكموترية . وذلك لمناسبة هذه الاستراتيجية لطبيعة الدراسة. وبلغ حجم عينة الدراسة ٢٨٠ تلميذا تم اختيارهم بالطريقة العشوائية الطبقية من تلاميذ الصف الثالث الاعاداي (ذكور) بمدينة اسسيوط (اعاداي عام - خاص - رياضي) . بالإضافة الى (١١) معلم تربية رياضية اختيروا عمدا من القائمين على التدريس لعينة التلاميذ قيد الدراسة. وكانت اهم النتائج ان توصل الباحث من خلال اجراءه لتحليل محتوى منهاج التربية الرياضية إلى ستة مهارات اجتماعية هي : الشجاعة ، التعاون ، تحمل المسؤولية . التحكم الانفعالي : الامانة ، التسامح هناك ارتباطا دال احصائيا عند مستوى (٠.٠١) بين منهاج التربية الرياضية وما يحويه من مهارات اجتماعية وبين المهارات

الاجتماعية التي اكتسبها التلاميذ. معلم التربية الرياضية يسهم بدور فعال في تنمية المهارات الاجتماعية لتلاميذ المرحلة الإعدادية. توصلت الدراسة إلى تصور مقترح : يمكن من خلاله تفعيل دور درس التربية الرياضية للمرحلة الإعدادية بصورة تسهم في تنمية المهارات الاجتماعية للتلاميذ ، كما أن هذا التصور يحدد الأدوار التي ينبغي أن يقوم بها معلم التربية الرياضية حتى يتحقق النمو المتكامل للمهارات الاجتماعية.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The study aims at "knowing how for the pre-set physical education activities contribute in promoting the social skills of prep school pupils and making sure how it could be effective. Method of the study : The researcher has used a strategy of emerging the descriptive method with the psychometric style which suits the nature of the study. Sample :The sample consists of (28. male) pupils selected class randomly drawn from the third grade of preparatory school in Assiut Town representative public school, private, sports and (11) physical education teacher selected purposely from the same school. Findings of the study : The researcher has reached six social skills Through analyzing the contents of physical education curriculum: The skills are bravery co-operation, responsibility, emotional control, honesty, tolerance. There is a functional statistic connection at the level (0.01) between the hand, and the social skills acquired by the pupils. A teacher of physical education can affectivity

contribute in promoting the social skills of the prep stage pupils. The study has reached a proposal through which we can activate. The role of physical education period in prep schools in a way that contributes in promoting the pupils social skills. This proposal defines also the role of the teacher of physical education in order to achieve the integrated growth of the social skills.





قسم

الاعمال



مقدم الرسالة :	راتدي عبد العزيز حسني
موضوع الرسالة :	تأثير استخدام طريقة التدريب الطولي على الارتقاء بمستوي الأداء المهاري والخططي وناشئ كرة القدم
<b>The Effect of Using the Method of Longitudinal Training on Promoting the Standard of Skill and Tactical Performance Among Young Football Players</b>	
تاريخ الضم :	٢٠٠١/١٢/٣٠ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف :	أ.د / مفتي إبراهيم محمد حماد د / مدحت شوقي طروس د . محمد ابراهيم محمود سنطان

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

بالرغم من ان كثير من المدربين يقومون بتدريب فرقهم الا أن نتائج هذا التدريب لدي كثير من الفرق التي تابعها الباحث وجد ان فاعلية هجماتها تكون قليلة وبالتالي فإن نسبة التهديف تكون ضعيفة. ومن خلال اطلاع الباحث على الدراسات السابقة ومن خلال خبرة كلاعب بالدوري الممتاز لاحظ انه لا توجد دراسات تناولت دراسة اثر استخدام التدريب الطولي على الارتقاء بمستوي الناشئين من الناحية المهاري والخططي سواء كانت هجومية او دفاعية في كرة القدم وهذا ما يهدف اليه الباحث من خلال هذه الدراسة للاستفادة بها تطبيقا في ضوء من يمكن ان تسفر عنه نتائج الدراسة.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

In spite of the fact that many coaches train their teams, the results of training demonstrate little effectiveness leading to weak scoring ratio. Through the researcher's readings of previous literature, and his own experience in the first class tournament for many years, he observed that there are no studies dealing with the effect of using longitudinal training on promoting the standard of young players.

قسم

التحريرات والحواس



عبر السيد أحمد محمد	مقدم الرسالة :
تأثير برنامج لعروض من التعبير الحركي على بعض المتغيرات النفسية لدى طالبات كلية التربية الرياضية بأسبوط	موضوع الرسالة :
<b>The Effect of Program on the motive Expiration (Dances) Shames on Some Psychological Variables for Student of Physical Collage in Assiut</b>	
٢٠٠١/٢/٢٥ م ( دكتوراه )	تاريخ التلم :
أ.د / إخلص نور الدين عبد الظاهر	لجنة الإشراف :
أ.د / عمرو حلمي محمد زايد	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

يعد هذا البحث محاولة للتعرف على تأثير برنامج لعروض التعبير الحركي باستخدام الرقص الشعبي المسرح على بعض المتغيرات النفسية (الخلج ومفهوم الذات) لدى طالبات كلية التربية الرياضية بأسبوط ويهدف البحث الى وضع برنامج لعروض التعبير الحركي بغرض التعرف على تأثير البرنامج على الخلج ومفهوم الذات للطلابات المشاركات في هذه العروض نسبة لتحسن في الخلج ومفهوم الذات نتيجة تكرار الاشتراك في هذه العروض. الارتباط بين الخلج ومفهوم الذات لمجموعتي البحث المشاركات وغير المشاركات. افترضت الباحثة وجود فروق دالة إحصائية في الخلج ومفهوم الذات بين الطالبات المشاركات في عروض التعبير الحركي لصالح المشاركات في القياس البعدي. كما افترضت وجود فروق دالة إحصائية في مفهوم الذات والخلج بين القياسات الاربعة قيد البحث للطلابات المشاركات. استخدمت الباحثة المنهج التجريبي واستخدمت عينة عمدية قوامها (٨٤) طالبة من الفرقة الثانية بالكلية ممن حققن مستوى مرتفع في اختبارات الخلج للعام الدراسي ١٩٩٩ / ٢٠٠٠ كما استخدمت

الباحثة في جمع البيانات بطريقة اختبارات الخجل ومقياس تنس لمفهوم الذات وطريقة الخصية التدريجي والتعود بالإضافة إلى البرنامج المقترح واستخلصت الباحثة أن البرنامج المعد بمراحلته التطبيقية والتطعيمية له تأثيرا إيجابيا على خفض مستوى الخجل وتنمية مفهوم الذات للمشاركات في هذه العروض ، كما أن تكرار الاشتراك في هذه العروض أدى إلى ارتفاع مستوى التحسن تدريجيا في الخجل ومفهوم الذات بالإضافة إلى أن اختبار الرقص الشعبي كان له تأثير إيجابيا على النفس لأنه نشاط يحمل طابع الأفعال ونشأ من البيئة الطبيعية الاجتماعية للطلبات. إدراج عروض التعبير الحركي في منهاج كليات التربية الرياضية للبنات ، وزيادة التركيز على الرقص الشعبي بعده الأصل لجميع أنواع الرقص الأخرى والاهتمام بالدوافع التي تحفز الطلبات (معنوية ومادية) للاشتراك في عروض التعبير الحركي.

#### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The research this to know the effect of program on the motive expiration by using the theatrical folk dance on some psychological uonables (shyness self-concept) to student of physical education collage in Assiut. The research aims to set up a program of motive (dance) shows in perpose to know more about the following subjects: the effect of the program on the shyness and self-concept of the participant students in the show the average of getting better in their shyness and self concept as a result of repetationg shows. Hypotheses of the research : There are significant statistical differences in shyness and self concept between the participant and the non- participants students in motive expiration (dance) shows the favour of the



participant at the past measurement. There are significant statistical difference in shyness and self – concept between the four measurements (first post-stage – end post) of the participant students. Method of study : the researcher used the experimental method by using two groups (experimental group and control group). the researcher selected the students using a intentional method, and the sample included (84)female students from the second year female who had high scores in shyness tests in the year 1999 / 2000. The program spent from 25/02/1999 to 23/02/2000. Findings of the study. The program of the motive expiration (dance) shows (with learning stage and experimental stage) has a positive effect in lowering the level of shyness and developing the self concept of the participant students in these shows choosing the folk dance for the motive shows has a positive effect to lead to the wanted results.





# ملحق الأحاديث



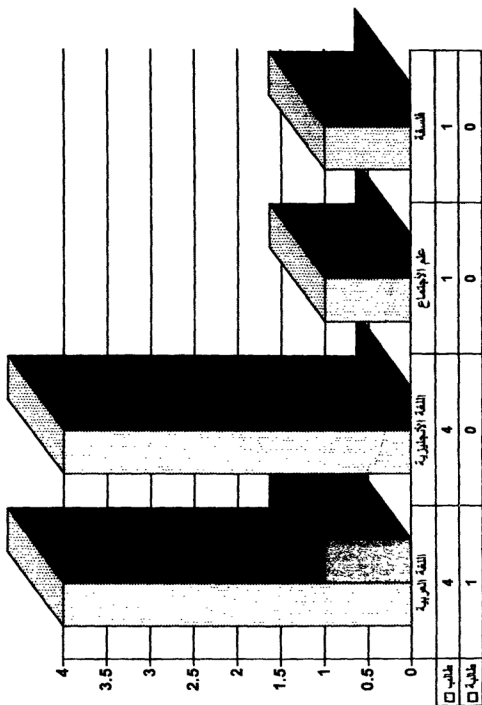
بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه

بكلية الآداب جامعة أسيوط

عن عام ٢٠٠٦ م

الدكتوراه			بيان
أجمالي	طالبة	طالب	القسم
٥	١	٤	اللغة العربية
٤	٠٠	٤	اللغة الإنجليزية
١	٠٠	١	علم الاجتماع
١	٠٠	١	فلسفة
١١	١	١٠	أجمالي

بيان بعدد الطلاب الحاصلين علي درجة الدكتوراه بكلية الآداب ٢٠٠١م



قسم

اللغة العربية





مقدم الرسالة:	نورد على أحمد خليل
موضوع الرسالة:	شعر إبراهيم ناجي دراسة أسلوبية لغوية Ebrahim Najy's Poetry " Linguistic Stylistic Study
تاريخ الجنب:	٢٩ / ٤ / ٢٠٠١ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف:	أ. د / البدر اوى عبد الوهاب زهران د / عبد الناصر محمود عيسى

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تناولت الدراسة شعر إبراهيم ناجي من الناحية اللغوية . وقد اشتملت على أربعة ابواب . دار الباب الاول منها حول الاشعار من الناحية الصوتية واشمل على ستة مباحث . وتناول الباب الثانى الناحية التركيبية واشتمل على فصلين . اما الباب الثالث فقد دار حول الدراسة الدلالية التى تضمنت فصلين . واشتمل الباب الاخير على دراسة معجمية متنوعة جاءت فى خمسة مباحث.

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

The thesis, which dealt with Ebrahim Najy's poetry from a linguistic point of view, consists of four chapters. The first chapter, which includes six studies, appreciates the poetry phonetically. The second chapter, which has two episodes, studies the structural aspect of his poetry. The third chapter handled the deductive study. The last chapter includes a varied glossary in five studies.

مقدم الرسالة :	خالد إسماعيل حسان راضي
موضوع الرسالة :	الدرس اللغوي عند الزمخشري في ضوء علم اللغة الحديث مع تحقيق كتاب المفضل في صنعة الأعراب للزمخشري The Linguistic Study of Zamakhshauy on the Light of Modern Linguistics with Critical "Study of Al Mofassal in San' et Al-Erab"
تاريخ المصمم :	٢٠٠١/٦/٣٠ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف :	د. / رمضان حسن عبد الثواب د. / عبد الحفيظ السيد أحمد د. / محمود عبد العزيز محمد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

القسم الأول للدراسة : ويحتوى على بابين . الباب الأول : الدراسة التاريخية وينقسم الى اربعة فصول . الفصل الاول : ترجمة موضوع للزمخشري من ناحية اسمه ونقيه ومونده ووفاته وحياته وراء انطماء فيه الفصل الثاني . مصادر كتاب المفضل وموقفه من نجاة البصرة والكوفة . وقضية الاستشهاد بالقرآن والحديث والشعر والنثر . الفصل الثالث : التقسيم المنهجي لكتاب المفضل . وموقفه من أصول النحو والسماع والقياس وكلام الفصحاء الفصل الرابع : اثر كتاب المفضل فى الخلفيين (من أمثال بن الحاجب وبن هشام . أبى حيان الأندلس . والسيوطي . والشيخ خالد الأزهري) الباب الثاني : الدراسة اللغوية وقسمت إلى أربعة فصول الفصل الأول : الدراسة الصوتية (ويشمل نماذج الأصوات وصفاتها عند الزمخشري . ومذهبه فى تقسيم الحروف الفصل الثاني : دراسة البنية الفصل الثالث : الدراسة التركيبية الفصل الرابع : الدراسة الدالية

القسم الثاني : النص المحقق القسم الأول من الكتاب وهو قسم الأسماء والقسم الثاني :  
وهو تصنيف الأفعال والقسم الثالث : تصنيف الحروف القسم الرابع : فى المشترك .

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

In the introduction I explained why I chose this subject, the difficulties that faced me and the ways to overcome them, the previous studies about zamakhshary and study courses . The first unit which is about the historical study is divided into four chapters . The first chapter is about biography of zamakhshary concerning his name, title , birth, death, life, opinions of scientists about him, his beliefs, his poetry, ancestors, his students his books and the explanation of Al-Mofassal The second chapter is about the sources of Al – Mofassal, his opinion about the grammarians of Al – Basrah and Al – Koufah, his way of emphasis by Quran Holy Hadith and poetry The third chapter is about the logical division in Al – Mofassal in San et Al Erab of zamakhshary and his opinion about the sources of grammar as listening and the words of wise of wise talking men The fourth chapter is a boat the effects of Al – Mofassal on the people who followed him as Ibn – Al – Hageb, Ibn – Hisham, Abl – Mayan of Analogs Al – seyouti and Al – sheikh khalid Al – Azhary The second unit is about the linguistic study divided into four chapters The first chapter is concerned with the phonetic study of zamakhshay Clarified the phonetics and its character is ties of zamakhshary and his

way of dividing letters and phonetic assimilation and dissimilation .  
The second one is about structure derivation suffixes, prefixes, male, female, definite and in definite articles and abbreviation . The third chapter is concerned with structure study . The fourth chapter is about semantics of zamakhshary .

عاطف كمال محمد خليل	مقدم الرسالة:
المسائل الخلافية بين ابن الأنباري والعكبري دراسة تحليلية في ضوء علم اللغة الحديث	موضوع الرسالة:
Points of Differences Between Ibn Al-Anbari and Al-Okbari – Analytical Studies in the Light of Modern Linguistics	
٢٩ / ٧ / ٢٠٠١ م ( دكتوراه )	تاريخ المنح:
أ. د. / رمضان حسن عبد التواب	لجنة الإشراف:
د. / محمد عبد الحكم عبد الباقي	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تحتوي الرسالة على مقدمة وأربعة فصول وخاتمة اما المقدمة فقد رجع فيها الطالب الى مصادر عدة للخلاف النحوي ووصفها . ثم اخذ في بيان اسباب الخلاف ونشأته وعوامله ومظاهره . كما تعرف البيبة والنشأة لكل من ابن الانباري والعكبري . والمكونات العقلية . ونقافة كل واحد منهما و اما الفصل الاول فهو مخصص للدراسة الصوتية وبداد الطالب بتوطئة لتعريف علم الاصوات ثم قسم الفصل الى مسالتين . جعل الاولى للتغيرات الصوتية كظاهرة المماثلة وجعل المسألة الثانية لظاهرة المخالفة الصوتية واما الفصل الثاني فهو مخصص للدراسة الصرفية . وفيه تعريف بعلم الصرف . وتقسيمه على مسائل متعددة . كالكلمة . والاصلى والزائد . واستنقاق الكلمات . ومسائل اخرى واما الفصل الثالث . فيعالج التراكيب . كالتقديم والتأخير . والعلامة الاعرابية . والضمائر مع لولا . والمسألة الزنبورية . والعامل النحوي وأما الفصل الرابع والاخير . فيعالج المسائل الدلالية وفي الخاتمة تلخيص للرسالة . وابرار لأهم نتائج البحث.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The research branches out into four chapters, on introduction and conclusion. The introduction opens with the reasons for the outbreak of differences , its factors and its manifestations, to be followed by lights on Abi Al-Barkat Al-Anbari and Abi Al-Bakaa Al-Okbari and I considered it a preface to this research to be able to know the reasons for the outbreak and the development of grammatical difference.

المقدم الرسالة:	البدرى حادى ضيف محمد
موضوع الرسالة:	المفاهيم النقدية لمدرسة الديوان The Critical Standards for Dewan's School
تاريخ المنع:	٢٠٠١/٩/٣٠ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف:	أ. د/ احمد محمد جودة السعنى أ. د/ محمد محمد موسى أبو جبل

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

اشارت الدراسة الى حالة الركود الادبى التى عاشتها مصر ابان حكم العثمانيين و اتضح لنا أن النقد الادبى لم يحظ باهتمام كبير خلال تلك المدة شأنه فى ذلك شأن الادب عامة ، فقد أصابه الضعف والركود وتجمد فى إطاره القديم الذى وقف عنده . لان الإبداع الشعري والنثري تفوق آنذاك وكان الشعر فى حالة يرئى لها فتقوقع النقد فى صورة بليدة تتمثل فى تلك المناقشات اللفظية والمقاييس اللغوية التى لا تتجاوز الشكل النحوى او الخطا العروضى واستمر الحال هكذا حتى تولى الخديوى اسماعيل الحكم فى مصر فأهتم بإنشاء المدارس وارسال البعثات والترجمة والطباعة والصحافة وغير ذلك . فشهدت البلاد نهضة فى شتى المجالات وكان من الطبيعى ان يواكب النقد تلك النهضة القائمة . وان يستعيد وجوده من واقع الحياة الجديدة وان يقوم على اساس ومقاييس تختلف عما هو موروث من عهد الضعف والتخلف.

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

The studies have gone that literature darkness that Egypt has lived during the Osman's period It proved to us that literature critic

didn't have much importance during this period as general literature. Dourness and weakness have hit it and it has stopped in its old style. Because the poetic creation has gone better them. Concerning poetry become in very bad way as oral discussion and linguistic criteria didn't go with the grammar style and rhythmical in Egypt. He took care by establishing schools, and sending ambassadors abroad, also translation, copying and press. Our country has a great deal of flourishing in all fields. It is natural that critic will go side by side in this flourishing and get back his existence in the real life but this time standing on bases a criteria that differ from what was talcum from the period of darkness and weakness. Knowing the critical opinions of the western critics and the Arab about these cases help us to know how far it has affected the Dewans.



أحمد أحمد غالب العلمري	مقدم الرسالة:
الاختيارات الفقهية للإمام الشوكاني ١١٧٣-١٢٥٠هـ في كتابه تيل الأوطار قسم العبادات / دراسة مقارنة	موضوع الرسالة:
٢٨ / ١٠ / ٢٠٠١م (نكتوراد)	تاريخ المنع:
أ. د / محمد هاشم محمود عمر	لجنة الإشراف:
أ. د / محمد عبد الحكم عبد الباقي	
د / وجيه محمود أحمد	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تتكون الرسالة من مقدمة وباب تمهيدى وستة ابواب وخاتمة المقدمة وفيها اسباب اختيار الموضوع . ومنهج البحث. وخطته الباب التمهيدى: هو حياة الامام الشوكاني وعصره. وتعريف بالاختيارات والباب الاول: الاختيارات الفقهية للامام الشوكاني في كتاب الطهارة والباب الثانى الاختيارات الفقهية للامام الشوكاني في كتاب الصلاة والباب الثالث: اختيارات الامام الشوكاني في كتاب الزكاة والباب الرابع هو اختيارات الامام الشوكاني في كتاب الصيام والباب الخامس: اختيارات الامام الشوكاني فى كتاب المناسك والباب السادس: تصنيف الاختيارات الفقهية للامام الشوكاني والاصول التى اعتمد عليها فى هذه الاختيارات ويشمل كل باب من هذه الابواب فصول وتحت كل فصل من الفصول مباحث وتحت كل مبحث مسائل بحسب مقتضيات البحث والخاتمة وفيها عرض لبعض نتائج البحث ثم الفهارس وقائمة المصادر والمراجع.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

This study includes introduction , preface, six chapters and an end. Introduction: It is containing the reasons of the subject choice, and a method of the search and its plan, preface: It shows the life of El-Emam El-Shawkany and his pressing and definition by the options. Chapter I : El-Emam El-Shawkany's Fakehic options in the book of the cleanness. Chapter II : El-Emam El-Shawkany's Fakehic options in the book of the prayer Chapter III : El-Emam El-Shawkany's Fakehic options in the book of the alms. Chapter IV: Emam El-Shawkany's Fakehic options in the book of the fasting Chapter V: El-Emam El-Shawkany's Fakehic options in the book of El- Haj and El-Omrah. Chapter VI . The classification of the Fakehic options of El-Emam El-Shawkany and the roots which it was lean against in this options. All chapters include many parts , and each part of them containing a theme according to the discussion. The end. This shows some results of the search, the indices, and the list of the references.

قسم

الخط العربي



قسم

اللغة الإنجليزية



مقدم الرسالة:	محمد هشام عبد الفتاح إبراهيم
موضوع الرسالة:	شعر الصمت مثلما يتجلى في أعمال إملي ديكنسون . سيلفيا بلاث وستيفي سميث
The Poetry of Silence as Manifested in the Works of Emily Dickinson, Sylvia plath and Stevie Smith	
تاريخ المصم:	٢٥ / ٢ / ٢٠٠١ م ( دكتوراد )
لجنة الإشراف:	أ. د / فردوس عبد الحميد البهنساوي
	د / فاتن حلمي أحمد

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تهدف الرسالة إلى دراسة نماذج من التنازل النقدي لمفهوم شعر الصمت . وتقصى جوانب وصور شتى للصمت في أعمال شعرية متباينة . لاختبار مدى صحة المفهوم والتعرف على دور الصمت في تشكيل الطابع المميز للقصيدة كما تتناول الرسالة تجليات الصمت في أعمال كل من إملي ديكنسون . سيلفيا بلاث وستيفي سميث وتنقسم الرسالة إلى خمسة فصول نعيها خاتمه ويعرض الفصل الأول لأهم الكتابات النقدية التي ناقشت دور الصمت ودلالته ومغزاه ويستكشف الفصل الثاني صور الصمت في عدد من الأعمال الشعرية المتباينة في خلفياتها الثقافية واللغوية ويتناول كل من الفصول الثلاثة الأخرى نخبة من القصائد لواحدة من الشاعرات اللاتي يمثلن محور الدراسة.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The aim of this thesis is to investigate critical approaches to the disputable concept of “the Poetry of Silence,” and to trace various aspects of silence in a variety of poetical works, particularly the works of Emily Dickinson, Sylvia Plath and Stevie Smith. The thesis is divided into five chapters, followed by a summary of the main conclusions. The first chapter traces examples of the critical recognition of silence, its significance and impact. The second chapter attempts an investigation of forms of silence in a variety of poetical works that belong to different cultural, historical and linguistic backgrounds. Each of the three remaining chapters deals with selected poems by one of the three poets who constitute the main focus of this study.



مقدم الرسالة:	سعيد أحمد أبوضيف محمود
موضوع الرسالة:	تحليل الخطاب الأدبي في قصة فرجينيا وولف السيدة دلوى منهج نقدي
	Literary Discourse Analysis of Virginia Woolf's Mars. Dalloway (A Critical Approach)
تاريخ المنح:	٢٥ / ٣ / ٢٠٠١ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف:	أ. د / أحمد المختار محمود
	د / على بيومي عيسى

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تقدم هذه الدراسة تحليلاً وتقيماً لأسلوب فرجينيا وولف الروائي في الفصل الأول قدم الباحث عرضاً للتمييز بين مفاهيم النقد الأدبي والنقد الأدبي اللغوي وفي الفصل الثاني قدم نظرية أساليب الحوار التي هي جزء هام من منهج تحليل الحوار الأدبي وفي الفصل الثالث تم توضيح العلاقة بين نظرية أساليب الحوار واسلوب الحوار الداخلي تيار المتصور وفي الفصل الرابع قدم الباحثة ظاهرة ازدواجية الصوت في الحوار الأدبي وفي الفصل الخامس قدم نظرية الترابط اللغوي في النص وكذلك خاصية النقل في الحوار تم قدم الخاتمة والمراجع .

### Summary of Thesis

\*\*\*\*\*

This dissertation is an analysis and evaluation of Woolf's prose with special reference to her novel Mrs. Dalloway. The thesis examines the discourse of the characters in the novel. Also, it provides

an understanding of the speech acts theory and the interior monologue technique which characterizes Woolf's narrative texts. An overview of the difference between literary criticism and linguistic criticism is presented in Chapter One. Chapter two elaborates the theory of speech acts which is an integral part of the discourse analysis approach. Chapter three provides an overview of the relationship between the speech acts theory and the interior monologue technique. In Chapter four the theory of the Russian critic M. Bakhtin about refracted discourse is elaborated. Chapter five presents the difference between coherence and cohesion and what Burton means by the move model.

مقدم الرسالة:	عبد المحسن عز الدين أحمد الشريف
موضوع الرسالة:	التفاعل الإنجليزي الأمريكي في الدراما الحديثة / قراءة في مسرحيات مختارة لـ هارولد لينتر وديفيد مامت
تاريخ المنع:	٢٧ / ٥ / ٢٠٠١ م (بكتوراد)
لجنة الإشراف:	أ. د / فردوس عبد الحميد البهنساري أ. د / بوبيسى ل سميست

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تناولت هذه الدراسة بالتحليل الدقيق نقطتين مهمتين ومحوريتين في مسرحيات بنتر ومامت: وهما وضع المرأة في مجتمعات يسيطر عليها الرجال حيث نجد ان أهم ما يميز مسرحيات كلا الكاتبين هو خلوها من العنصر النسائي بصورة جعلت العديد من النقاد يتهمونهما بتبني نظرة منحازة وكارهة للمرأة غير ان تحليلهما للعلاقة بين المرأة والرجل يؤكد التواجد الفعال والمؤثر للمرأة في حياة الرجل بصورة تبدو فيها المرأة في كثير من الاحيان اقوى من الرجل اما النقطة الثانية التي تتناولها هذه الدراسة فهي اسلوب سرد القصص . فنجد ان شخصيات كلا الكاتبين يلجأون لذلك الاسلوب كبديل لعدم قدرتهم على القيام بعمل ما او تحقيق النجاح . كما تعمل هذه القصص احيانا على كشف تطور الشخصية وتعكس حقيقة روايتها كشخصيات بانسة وضعيفة من خلال التناقض بين مدلولات القصة وحالة الراوى في أثناء السرد.

## *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The purpose of this study is to give a detailed analysis of two pivotal points in the dramas of Pinter and Mamet: the position of woman in male-dominated societies and the strategy of storytelling. Though both writers have written major roles for women, their plays are male-cast, and women are often excluded entirely. The debased image of woman in their plays led some critics to accuse Pinter and Mamet of adopting misogynistic vision. However, both writers' examination of men-women relationships stresses women's effective presence in men's world as well as portraying women as more powerful than men. The second point that this study stresses is the strategy of storytelling. Storytelling is both writers' men's substitute for action. It reflects their incompetence and inability to act or to achieve success. Their stories provide character development and form the dramatic action of these plays. They also work as a self-revelatory technique: for the audience knows the reality of the storyteller through the contradiction between his present state and the incidents of his story.

مقدم الرسالة:	محمد جلال إبراهيم أحمد
موضوع الرسالة:	الشخصية المنفصمة : دراسة لبعض المسرحيات المختارة لإدريان كنيدي وسام شبرد
تاريخ المنع:	٢٤ / ٦ / ٢٠٠١ م ( دكتوراه )
لجنة الإشراف:	أ. د / فردوس عبد الحميد البهنساوي
Split Character: A Study of Selected Plays of Adrienne Kennedy and Sam Shepard	

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

تهدف هذه الدراسة إلى إلقاء الضوء على مسرح اثنتين من أبرز كتاب المسرح الأمريكي المعاصر: إدريان كنيدي (١٩٣١-) وسام شبرد (١٩٤٣-) من خلال دراسة مفهوم الشخصية المنفصمة عند كلا الكاتبين وهذا يعد شبرد من كتاب المسرح التجريبي الذين يختلف عندهم مفهوم الشخصية الدرامية عن المفهوم التقليدي المتعارف عليه ففي أعماله الأولى ينظر شبرد للشخصية نظرة مناقضة للنظرة الواقعية فيراها كيانا متحولا متغيرا لا يكاد يستقر على حال فالإنسان المعاصر من وجهة نظره يلعب العديد من الأدوار ويستقمص كثيرا من الشخصيات ويرتدى عددا من الأقنعة وفقا لمقتضيات الموقف ويستخدم شبرد في مسرحياته الأولى فنيات الارتجال والتحول في الشخصية كاستراتيجيات رئيسية لتجزي وتفكيك الشخصية للكشف عن الانقسامات والمتناقضات الكامنة في الذات مثل التباين بين الذات الداخلية الأصلية والمظهر الخارجي العام أو التذبذب بين الواقع والخيال والماضي والحاضر والشعور واللاشعور اما كاتبة المسرح الزنجية إدريان كنيدي فتفككت الشخصية وتقسماها كي تظهر الأثر السلبي للعنصرية على البناء النفسي ومفهوم الذات عند النساء الزنوجيات . فبطلات مسرحياتها يعانين من القهر المزدوج بسبب اللون والجنس ويؤدي ذلك إلى انقسام

الذات لديهن وعزلتهن وتارجهن بين واقع أسود مؤلم وخيال أبيض جميل أخاذ ولكي  
تتمكن كنيدي من إبراز هذا التمزق الداخلي والانتقسام النفسي فإنها تجعل أكثر من ممثل  
يقوم بأداء الشخصية الواحدة بحيث يجسد كل واحد جانباً من الذات المنقسمة.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

Sam Shepard (1943 -) and Adrienne Kennedy (1931) are avant-garde experimentalists for whom the concept of dramatic character does not exist in any conventional sense. Shepard perceives of character as a malleable, and unstable entity which is constantly in a state of flux. He believes that modern man is many men, and that a man wears many masks , plays various roles, and assumes different personalities on different occasions. His characters are performers and role-players. Of a different vision and different thematic concerns, Adrienne Kennedy splits and fragments personality to show the negative effect of racism and sexism on the formation of the black female psyche. As black females living in a white and male-dominated society, Kennedy's female protagonists experience the double subjugation of race and gender. They are mentally and emotionally lacerated between their real black selves and their dream white selves. Hence, they are torn between beautiful fantasy of whiteness and an ugly reality of blackness. In order to dramatize and externalize the subjective experience of race and the internal psychic fragmentation, Kennedy makes more than one actor play a certain character, each representing an aspect of the fragmented personality.

قسم

علم الاجتماع





مقدم الرسالة:	حمد الله أحمد كيلاتي إبراهيم
موضوع الرسالة:	الاتجاهات السياسية لعمال الصناعة وأثرها على التنمية في مصر دراسة ميدانية على عينة من عمال الصناعة في محافظة سوهاج The Political Attitudes of Industry Labours and their Effect on Development in Egypt. A Field Study on Sample of Industry Labourers in Sohag Governorate
تاريخ المصم:	٢٧ / ٥ / ٢٠٠١ م (نكتوراد)
لجنة الإشراف:	أ. د. محمود عبد الحميد حسين

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

حيث يحاول الباحث من خلال دراسته لقاء الضوء على اثر الاتجاهات السياسية لعمال الصناعة - سواء كانت داخل التنظيم الصناعي او خارج على اداء العمال والانتاج كما وكيفا وقد اعتمد الباحث في دراسته على منهج المسح الاجتماعي بالعينة . والمنهج التاريخي . كما استعان ببعض الادوات مثل اداة الاستبيان . ولملاحظة . والإحصاء وكل مايفيد البحث وتكونت الدراسة من ثمانية فصول بالاضافة الى المراجع والملاحق . عرض الباحث في الفصل الاول للاتجاهات السياسية رؤية سوسيولوجية . وفي الفصل الثاني تناول الصناعة من الناحية السوسيولوجية وفي الفصل الثالث عرض للتنمية من الناحية السوسيولوجية . وربط الباحث بين الاتجاهات السياسية للعمال والتنمية في الفصل الرابع . والفصل الخامس تناول بعض الدراسات السابقة القريبة من موضوع الدراسة . وتناولت الاجراءات المنهجية للدراسة في الفصل السادس . وجاء تفسير البيانات الميدانية في الفصل السابع . اما الفصل الثامن والاخير فعرض فيه الباحث لنتائج وتوصيات دراسته والتي منها: ان هناك اتجاها

إيجابياً من قبل عمال الصناعة نحو الإدارة ، وممثليهم بها ، والعمل ، وينعكس ذلك إيجابياً على أدائهم في العمل والإنتاج كما وكيفاً . أن هناك اتجاه سلبي من قبل بعض العمال نحو الندوات والمناقشات السياسية والترشيح لتقلد المناصب السياسية ، ويؤثر ذلك سلباً على اهتمامهم بالعمل.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The research attempt in his study to shed light on the political attitudes effect of industry labourers . if it was inside the industry organization outside it on the labourers action and the product in how and amount. The researcher in his study depend on social survey method, and historical method and he used some articles like things observation and statistics articles and every things that benefit the researcher The study formed from eight chapters . in addition to references and addition. The researcher offered in the first chapter a psychology point of view for the political attitudes. in the second chapter he dealt with industry from sociology side, and in the third chapter : he offered the development from the sociology side, and joined between the political attitudes for labourers and the development in the fourth chapter. In the fifth chapter he dealt with some post studies which is closed to the object of the study. In the sixth chapter the methodical operation of study the forms interpretation came in seventh chapter and on the last chapter he offered the study results and recommendations which from it the

following: There was a positive attitude from the industry labourers towards administration and there actors in it and the work all this reflected their product in the amount and efficiency. There was a negative attitude from labourers towards the political discussions, and the elections for political positions, and this affect there interests all work passively.



قَسَمٌ

قَسَمٌ



مقدم الرسالة:	زكريا منشاوي حريمص الجالسي
موضوع الرسالة:	الاتجاهات النقدية للمنطق الأرسطي وأهميتها The Critical Trends of Aristotelian Logic and their Importance
تاريخ النشر:	٢٧ / ٥ / ٢٠٠١ م (نكتوراد)
لجنة الإشراف:	أ. د / محمد فتحي عبد الله أ. د/ عبد الحى محمد قابيل

### ملخص الرسالة

\*\*\*\*\*

التساؤلات التي وجهت الدراسة فهي هل ثمة اتجاهات نقدية لنظريات أرسطو المنطقية فى كل عصر من العصور؟ وإن وجدت فما هي؟ وما حقيقتها؟ وما أهميتها وأثرها على منطق التصورات والقضايا والاستدلال؟ والمنهج المستخدم فى اعداد الدراسة فهو المنهج التاريخي التحليلي المقارن وتتألف الرسالة من مقدمة وثلاثة ابواب وخلصت هذه الدراسة نظريات ارسطو المنطقية مما علق بها على مدار تاريخ المنطق الطويل واطهرت هذه الدراسة ان نقد نظريات ارسطو المنطقية قد بدا من داخل المدرسة المشائية نفسها واسهمت المدرسة الميجارية والرواقية بتقديم نقد بناء لمباحث ارسطو المنطقية . واستمرت هذه الاتجاهات حتى العصور الحديثة ويزدهر النقد مع ازدهار الحالة العلمية فى كل عصر . ويتراجع فى عصور الضعف العظمى وقدم الإسلاميون الأصوليين متكلمين وفقهاء اتجاهات نقدية هامة لمباحث ارسطو المنطقية وابتات هذه الدراسة عن الكثير من الاخطاء المنطقية فى تاريخ المنطق خاصة لدى رسل . وفريجه ود. زكى نجيب وغيرهم ووضحت هذه الرسالة اهمية النقد الموجه لمباحث ارسطو المنطقية . وذلك من حيث العمل على تقدم المنطق وأظهرت هذه الدراسة الدور الفعال

لكافة المدارس المنطقية فى مختلف العصور قديما ووسيطا وحديثا وفى الفترة المعاصرة ، وأرجعت الأفكار النقدية إلى أصحابها الحقيقيين.

### *Summary of Thesis*

\*\*\*\*\*

The present research is a study of the critical trends of Aristotelian logic. This research introduced Aristotelian logical theories in a pure form. The research proved that the criticism had been started by Aristotle successors. Megarian and stoicism school deduced a good criticism to Aristotle's logic, and it commonly used until modern ages. The criticism may be developed or returned according to the scientific case in every age, as the following : the 1<sup>st</sup> period of Ancient age, the beginning of the Arabian and western middle ages, and the beginning of Modern ages. The Islamic logicians introduced a very important critical trends of Aristotle's logic, that had been done in different Islamic schools. Many of logical theories had been reformed by criticism, such as the adding of the fourth figure by the ophrastus , relation syllogism by Galien , and the Equality syllogism by Avicenna. The research showed many of logical patlgism mistakes in the history of logic, like what Russel said about The 4<sup>th</sup> figure, Frege about relation Theory Naquib about the 4<sup>th</sup>.figure- Historical side. It showed also Many of mistakes, like what Boshanski, Blanche, Willian kneale and Maccloveski said. This Reseach showed the importance of criticism of Aistolle's theories.



that gave the logic a push in the Right direction, that what pushed the symbolic logic to appeal. It showed also the active role to all logical schools, in different ages Ancient, Mid- ages , Modern, and contemporary period.



مكتبة





رقم الإيداع ٤٠١٨ / ٢٠٠٣

الترقيم الدولي

*I.S.B.N*

977-246-475







دار النشر والتوزيع بجامعة أسيوط  
عضو اتحاد الناشرين المصريين

مركز الإعلانات الشرفية - دار الجهورية للصحافة